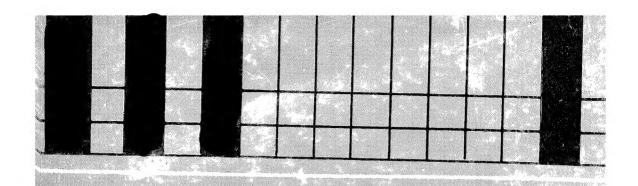
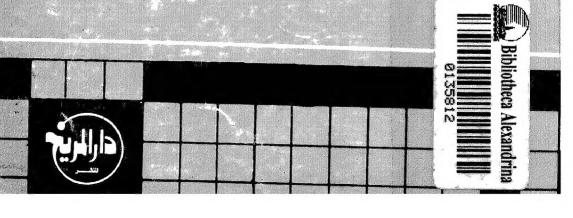
verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



حيدف ديمي العشري بيان التعليرية والتعلي

تأليف

فؤاد اسماعیل فهمی رئیس قسم لفهارس بالمکتبة المرکزیة جامعة الملك عبدالعزیز





onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تصنيف ديوى العشري من النظرتيد والطبيق في طبعتم المناسعة عشت ق



فؤادإسماعيلفهمى

تصنيف ديوى عشرى بن النظرتير والنطبيق ف طبعتم التاسعة عشري ق





مقدمة

فى النصف الثانى من عام ١٩٧٩م زُفَّ إلى المكتبيين عامة ، والمصنفين. خاصة ، ميلاد الطبعة التاسعة عشرة من تصنيف ديوى العشرى ، وكذلك شقيقتها الصغرى الطبعة الحادية عشرة الموجزه .

ومثل كل طبعة جديدة ، من هذه الحطة العريقة ، اشتملت على. تغيير ات عديدة ، منها أقسام تغيرت بالكامل مثل : علم الاجتماع ، ومنها تغيير ات بسيطة ، تناثرت في الجداول الرئيسية ، والقوائم الإضافية .

ولقد انحتلفت استجابة المصنفين لهذا المولود الجديد ، بين التأييد الكامل. والحذر ، والترقب ، والرفض . فبعض المصنفين بدأ على الفور استخدامه بالكامل ، وإجــراء إعادة التصنيف ، والبعض الآخر عارضه ، بحجة صعوبة إجراء إعادة تصنيف للمجموعات المكتبية السابقة ، والمتطاب إجراؤها بين طبعة وأخرى ، والتى صارت لا تتعدى عشر سنوات . ووقف مصنفون اخرون أمام هذه الطبعة الجديدة موقف الحيرة ، والترقب ، والانتظار .

وهذا الكتاب الذي أقدمه للعاملين في حقل المكتبات العربية عامة ، والمصنفين خاصة ، يتكون من جزأين : الجزء الأول نظري بحت ، يحتوى على شرح مبسط للتصنيف عامة ، والتصنيف العشرى خاصة ، مع شرح الطبعات البارزة ، خلال العمر الطويل لهذه الخطة العربقة الذي زاد على مائة عام ، مع التركيز على الطبعة التاسعة عشرة الكاملة ، والطبعة الحادية عشرة الموجزة . ولسوف نخدم هذا الجزء ، بصفة أساسية ، طلاب قسم المكتبات الدارسين لعلم التصنيف .

أما الجزء الثانى فيركز على التصنيف العملى ، يأخذ بيد المصنف من موضوع لآخر ، وينتقل معه عبر الحطة بأجزائها الثلاثة : الجداول الرئيسية ،

والقوائم الإضافية ، والكشاف النسبي ، شارحاً القواعد التي يعتمد عليها التصنيف ، مؤيداً ذلك بالأمثلة . كذلك زود هذا الجزء بقوائم موضوعية الملاقسام الرئيسية المتغيرة ، في كل من الطبعتين الكاملة والموجزة ، حيث يخدم هذا الجزء كلا من المصنفين الذين سيرجعون إليه دائماً ، عند إجراء إعادة التصنيف بين الطبعتين ، بالإضافة لحدمة طلاب قسم المكتبات . ولقد رجعت في هذا الجزء لمقدمة المحرر التي يوضح فيها معالم الطبعة الجديدة ، المزودة بالإحصائيات ، والأمثلة التوضيحية .

وأخيراً . أرجو أن ينال هذا الكتاب رضى أساتذة علوم المكتبات ، والمصنفين فى العالم العربى ، ولسوف أقبل شاكراً كل نقد بناء لهذا العمل المتواضع الذى يكون مع مثيلاته من كتب التصنيف النظرى والعملى ، والصادرة باللغة العربية ، والشارحة للطبعة التاسعة عشرة ، لبنة على الطريق .

والله الموفى . ، ،

جدة فی ۷ / ۳ / ۱۹۸۲ ا الموافسق ۲ / ۱ / ۱۹۸۲

فؤاد اسماعيل فهمى رئيس قسم الفهارس بالمكتبة المركزية لجامعة الملك عبد العزيز Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الجزء الأول الإطار النظرى



الفصب الأول

أولا: لماذا نصنف:

إذا أعطيت كل الكتب أرقام تسجيل حسب تاريخ ورودها للمكتبة بحيث توضع على الأرفف حسب أرقام التسجيل بعد إتمام فهرسها ووضع بطاقات الكتب الحاصة بها فى الفهرس البطاقى هن الممكن الحصول على أى كتاب منها بعد ذلك فى أى وقت نشاء عن طريق رقم تسجيل الكتاب كما أن بطاقات الكتب فى الفهرس تغطى لنا احتياجاتنا للكتب من حيث المؤلف والعنوان والموضوع إذا كان الفهرس يشمل كل هذه الأنواع الثلاثة .

ومما لا شك فيه أن بعض الموضوعات الحاصة مثل المخطوطات والشرائح. والعينات المتحفية تعتبر الطريقة السابقة أفضل طريقة لترتيب هذه المواد المكتبية ، محيث بمكن أن تعزل في مكان آمن كل منها على حدة خوفا عليها من التلف أو الفقد خاصة وأن هذه المحموعات تتمتع بقيمة عظيمة .

ولنفرض أننا أمام مكتبة ضخمة تضم مثات الآلاف من عناوين الكتب ، فلسوف تنشأ صعوبة كبيرة في مسح مجموعاتها عبر نظرة أو أكثر ، كذلك تختلف نظرة المكتبى الذى يريد أن يعرف كيف رتبت كتب علم النفس وبين المتخصص في الرياضيات الذى يرغب في التفرس في مجموعة الرياضيات وبين البيولوجي الذى يريد التعرف على المحموعة التي تهمه وبالتالى كل متخصص يريد أن يتعرف على مجاله الموضوعي ، غير أننا لا نستطيع توضيح العلاقة بين الموضوعات ذات العلاقة وهي موضوعة على الأرفف حيث تكون الفرصة ضعيفة لتبيان هذه العلاقة حيث إن كل مجموعة موضوعية سوف تكون من الضخامة ممكان .

ولكن إذا كنا في مكتبة متوسطة أو صغيرة محددة ببضعة آلاف مسن عناوين الكتب أو بأكثر من ذلك حتى ثلاثين ألف عنوان فلسوف تظهر العلاقة بين الموضوعات ذات الصلة مثل اللغة والأدب ، الفلسفة والدين ، العلوم البحتة والعلوم التطبيقية والفنون النافعة حيث ترتب كل من هذه الموضوعات بجوار بعضها البعض أو قريبة من بعضها البعض إذا كانت

المكتبة من النوع المفتوح ، فالقارىء سوف يتجول بعييه على الأرفف ليصل للموضوع الذى يرغبه ليس هذا فقط بل سوف يدرك العلاقة بين الموضوعات وبين ترتيبها على الأرفف .

أن ترتيب الكتب حسب التصنيف فى المكتبات ذات العدد المحدود من عناوين الكتب سوف يسهم فى سهولة ويسر عملية اختيار الكتب خاصة فى الأقسام الموضوعية القليلة العدد ، وبدلك يمكن إضافة كتب جديدة . وتجديد كتب ظهرت لها طبعات حديثة .

وعندما نناقش في هذا الكتاب أسس وقواعد علم التصنيف من الوجهة النظرية ، فاننا نضع في اعتبارنا دواما هذه المجموعة المكتبية متوسطة العدد حيث يمكن أن تبرز بوضوح العوامل التي تدخل في صياغة قواعد وأسس علم التصنيف المثالي أو النظرى .

ثانيا : أنواع التصنيف والتعريف به :

إن التصنيف عمل ووظيفة من الوظائف المكتبية ، وفى الأزمنة القديمة بذلت محاولات للتصنيف الموضوعي واعتباره أساسا لترتيب الكتب فى المكتبات وذلك بالإضافة للأسس الأخرى مثل ترتيب الكتب حسب الحجم أو طبقا لأسهاء المؤلفين .

وفى العصر الحديث اختلفت النظرة نحو استخدام التصنيف كأساس لحطط مثالية فى تصنيف المعرفة ، أو استخدام التصنيف من أجل التعامل مع الكتب . وتصنيف الكتب فى المكتبة بهدف أساسا لسهولة استخدام الكتب من أجل القراءة حيث بهدف لتجميع المواد المتشابهة مع بعضها البعض ، فالمكتبات تختلف نظرتها لنوع الكتب حسب تخصصها ونوعها ، وهذا يفرض عليها استخدام خطط متنوعة ومختلفة ، فالشخص الذى يتجول بين الأرفف للحصول على كتاب فى التاريخ أو فى السياسة أو فى الفنون لا يقتصر فى الغالب على كتاب واحد بل بهتم بكتب أخرى فى هذه الموضوعات . كما أن المستخدم لموسوعة ما يريد زيادة معرفته فى المعلومة التى يبحث عنها فى موسوعة أخرى

مشابهة ، ومما لا شك فيه أن ترتيب الكتب حسب التصنيف الموضوعي. سوف يعني بهذه الرغبات والاحتياجات .

فالكتاب مرغوب فيه مثلا بسبب الفترة الزمنية التي يهتم بها ، أو بسبب مادته الموضوعية ، أو لسهولة عبارته وجزالة لفظه وحسن تعبيراته ، أو لمتعته بالنسبة للقارىء العادى مما يدعو المكتبى لفصل هذه الكتب عن المحموعة المكتبية وإيداعه حجرة قراءة حاصة محبوبة ومفضلة في المكتبة العامة .

و ممكن أن نعرف علم التصنيف بأنه « تجميع الأشياء المتشامة » غير أن هذا القول بمثل جزءا من التعريف ، فالتصنيف ليس عملية جمع فقط بل عملية فصل أيضا فالحصائص التي يتم بها فصل المحموعات تحدد نوع التصنيف. أن تجميع الكتب حسب الموضوعات يسمى « بالتصنيف الطبيعي » حيث يتم تجاور الكتب الصغيرة بجانب الكبيرة والكتب المثيرة للاهمام بجوار الكتب الحاملة ، كل هذا يتم دون النظر لتاريخ المشر أو لغة المطبوع ولكن يضم هذا جميعا الموضوع الواحد ، وترتب الكتب غالبا في مكتباتنا وكاصة ذات الأرفف المفتوحة طبقا لهذه الطريقة .

لقد سبق وأن ذكرنا أن الكتب قد تجمع فى مجموعات أصغر حسب الفترة الزمنية المحددة للموضوع ، أو طبقا للمكان المهتم به ، هذه الترتيبات الثانوية تسمى « بالتصنيف العرضى » حيث تستخدم هذه الطريقة كنظام لجمع موضوعات مختلفة ولكن ذات اهتمام بمنطقة جغرافية أو حسب الترتيب الزمنى ، مثال لذلك الأحوال السياسية والاجتماعية والاقتصادية لقطر ما ، أو الاهتمام بالأزياء أو الأثاث أو الديكور فى فترة زمنية معينة .

ويطلق مصطلح التصنيف الاصطناعي عند ترتيب الكتب هجائيا طبقا لأسهاء المؤلفين أو عناوين الكتب أو طبقا لأرقام التسجيل أو على حسب المستوى . فالترتيب حسب الشكل يتم بواسطته تجميع المعاجم والدوريات وأعمال الجمعيات والحوليات مع بعضها البعض ، أما الترتيب الهجائي فترتب فيه الكتب حسب المؤلف أو العنوان ، والترتيب حسب أرقام التسجيل.

يستخدم أحيانا لترتيب المجموعات الحاصة مثل المخطوطات والتسجيلات والشرائح والأفلام والعينات المتحفية وكذلك المسواد الأخرى المطلوب التقليل من استخدامها ووضع قيود على تداولها .

ثالثًا: معيار التصنيف الجيـــد:

توجد معايير يتم عن طريقها الحكم نظريا على خطة التصنيف بالإضافة إلى اختبارات خاصة من حيث الاستخدام العملى للخطة ، ولقد أوضحت الدراسات أن خطة التصنيف الجيدة لابد وأن تنى بالمتطلبات الستة الآتية :-

١ ــ الشمول للموضوعات الموجودة والاتساع للموضوعات الجديدة .

يحكم على خطة التصنيف بالشمول إذا نجحت في الاستيعاب الكامل لكل فروع المعرفة ، كذلك تواجد الجداول المكانية والفترات الزمنية وأية اهتمامات أخرى سلالية أو عرقية أو أية أشكال لغوية أو أدبية ، هذا الشمول والاستيعاب لا يقتصر على الخطة ككل ، بل على أقسام الحطة وأجزائها ، كما يتم الحكم على الحطة أيضا بالقدرة على الاستيعاب للموضوعات الجديدة من المعرفة البشرية ووضعها في أماكنها الطبيعية مع تناسق إضافتها في أماكنها الجديدة مع الموضوعات الأخرى ذات العلاقة .

٢ ــ الترتيب المنطقى للرتب الرئيسية :

تزيد الفائدة إذا تم ترتيب الكتب فى المكتبة الصغيرة حسب الترتيب المنطقى حيث يثمر تجاور كتب الفلسفة مع كتب الدين. أما المكتبات الكبيرة حيث يمثل الموضوع الفرعى الصغير رقم تصنيف ضيق بحيث يشغل هـــذا الموضوع الفرعى وحدات كاملة من أرفف المكتبة ويصبح طبقا لذلك الوضع النسبي للموضوعات قليل الأهمية ، ويبقى العامل الهام فى تجاور الكتب فى فروع الموضوعات الدقيقة مع بعضها البعض .

٣ ــ تقسيم الرتب والأقسام حسب الأسس المنطقية .

إن الترتيب المنطق للرتب والأقسام كذلك وحدة الموضوع وعدم

تشتيته إلا لأغراض اضطرارية تعطى نموذجا للتصنيف الجيد ، فنى الطبعة الرابعة عشرة من تصنيف ديوى العشرى عولج موضوع النسبية فى ثلاثة أماكن ، المكان الأول مع علم الفلك ، والمكان الثانى مع الجاذبية ، والمكان الثالث مع علم النفس . وإذا طبقنا خاصية التسلسل المنطقى تطبيقا كاملا فى الخطة ، لفرضنا تواجد كل ما كتب عن النسبية فى مكان واحد .

٤ _ كفاءة المصطلحات:

يشترط فى اختيار المصطلحات المستخدمة أن تكون محكمة ومؤدية للغرض ، على أن توضح المواد المشمولة والمواد المستبعدة . كذلك يشترط عدم وجود شك حول معنى المصطلح المستخدم فى الجداول أو الكشاف حى يكون مضبوطا .

فنى الطبعة الرابعة عشرة من تصنيف ديوى العشرى يوجد أكثر من مكان لمصطلح الكلاب (Dogs) باللغة الانجلزية .

DOGS

Domestic Animals 636.7 Mechanical Engineering 621.837

فالمكان الأول (٣٣٦,٧) يتعلق بمعاملة الكلاب كحيوانات منزلية ، أما الرقم الثانى (٣٢١,٨٣٧) يتعلق بمصطلح مختلف موضوعيا ومتشابها من حيث الحروف الهجائية حيث يقصد به هنا السقاطة أو اللسان الحاص بالنروس ، وفي نفس الوقت لا نجد في الكشاف رقم تصنيف يعبر عن مصطلح استخدام نماذج للكلاب على شكل دمى للاطفال .

ه ـــ مرونة اللفظ :

إن مرونة اللفظ تضيف بعدا جديدا للاستخدام العملي للتصنيف بحيث إذا اعتبرنا أن لطول رقم التصنيف أهمية كبيرة ، فان لقصره أيضا ميزة في توضيح كل الفروق الضرورية في التجميع بالإضافة لسهولة التذكر ، كما أن تسجيله على كعب الكتاب سوف يستغرق وقتا أقل وبالمثل يحدث هذا في بطاقات الفهرس .

أن الرمز المرن بشير بطريقة سهلة إلى الأقسام والفروع والأجزاء كذلك يسمح بالامتداد من خلال هذه الارتباطات مع سلامة الرمز . وتبرز بوضوح هذه الميزات في التصنيف العشرى ، في الطبعة الثانية عشرة لتصنيف ديوى العشرى لا يوجد أى شيء عن الحرب العالمية الثانية ، ولكن الطبعة الرابعة عشرة زودت بصفحتين عن الحرب العالمية الثانية وفي تسلسل منطقى بعد الحرب العالمية الأولى . وبجدر أن نعرف أن قصر الرمز يزيد من فرصة تعميمه وتذكره ويظهر هذا بوضوح في التصنيف العشرى حيث يتكون الرمز من ارتباطات بين عشرة أرقام من صفر إلى تسعة بحد أدنى ثلاثة أرقام ، كما أن استخدام هذه العناصر الرمزية تشير دائما لنفس المعنى ، كما أن علامات التذكر في الرمز تكون أكثر فائدة في المكتبات الصغيرة ذات الأرفف المفتوحة .

٦ ــ النجاح العملي للكشاف :

إن الحكم على نجاح الكشاف أو عدم نجاحه كتاج لكتاب بأكمله ، غير أن هناك حقيقية هامة بجدر معرفها وهى أن أية خطة رتبت فيها موضوعات المعرفة البشرية ترتيبا مصنفا كتاج لكشاف للوصول لمحتوياته ومكوناته . وكلما زاد عدد الموضوعات فى الكشاف كلما زادت العلاقات الموجودة بين هذه الموضوعات ، وبالتالى تزيد فائدة الكشاف . لذلك نجد أن من المهم أن توضح كل الموضوعات بتجزيئاتها وتفريعاتها المتواجدة فى خطة التصنيف وتظهر فى الكشاف . أن الكشاف يستخدم بغرض كشف المكان الصحيح للمصطلح فى الحطة عند تصنيف الكتب ، كما أن من المهم الإشارة إلى العلاقات بين الموضوعات الممثلة لمختلف أوجه الموضوع مع تبيان الروابط بين هذه الموضوعات وبين غيرها فى مجالات موضوعية أخرى .

٧ - الترفيف (ترتيب الكتب على الأرفف).

يقوم التصنيف بترتيب الكتب على الأرفف بحيث يعطى للكتاب مكانا عددا نسبيا ، يمعنى أن كل كتاب على الرف يكون دائما في مكانه بالنسبة

الكتب المتواجدة على جانبيه ، وذلك على الرغم من مكان الكتاب على الرف قد يتغير بإضافة كتب جديدة أو بسحب كتب أو تحريكها من مكان لآخر على الرف .

فإذا رجعنا لمكتبات العصور الوسطى حيث يتم التصنيف فى ذلك الوقت اعتباطا وغالبا ما كان يتم حسب الحجم فينتج عن هذا ثبات الكتاب فى مكانه ، بمعنى أن كل كتاب يتمتع بوضع ثابت فى مكان معين ، وحيث أنه مرقم فإنه يرجع لمكانه الأصلى بعد الفراغ من قراءته . ورقم الكتاب يتكون عادة من رقم الدولاب بالإضافة لرقم الرف الموجود فيه الكتاب . وما زال يوجد فى مكتباتنا الحديثة بقايا من هذا النظام القديم ، حيث توجد بجوار اخصائى المراجع مجموعة من المراجع خاصة لاستخدامه مرتبة حسب أرقام التصنيف ، ومن آن لآخر تتم إضافة مراجع جديدة أو طبعات حديثة ويسحب منها الطبعات القديمة وتعاد لأرفف المكتبة .

نظام المكان الثابت يطبق أيضا على المخطوطات والحرائط والتسجيلات العامة الصوتية والمرئية والأطالس والكتب النادرة . وتتمسيز المكتبات العامة الحديثة بوجود غرفة اطلاع تختص بالكتب المحبوبة والميسرة حيث ترفف كتب هذه المحموعات في أماكن خاصة لغرض الاستخدام وقد لا يتم وضع أرقام تصنيف لها على كعوب الكتب ، كما أن بعض المكتبات العامة لا تصنف هذه المحموعة بحيث أن الغاء التصنيف يعطى مرونة وحرية في الترفيف تتفق ورغبات القراء فقد يتم عزل القصص وتوضع في مكان خاص بها تتفق ورغبات القراء فقد يتم عزل القصص العربي وحرف (F) للقصص غرالعربيسة .

٨ ــ الرمز .

بعد ترتيب الكتب على الأرفف تأتى الفائدة الثانية للتصنيف وهى سهولة الرجاع الكتب لأماكنها الصحيحة على الأرفف ويتم هذا بفضل الرمز الذى يوضع على كعب الكتاب وفى بطاقات الفهارس والذى من الممكن اعتباره اختز الا لخطة التصنيف .

فجاذبية الأجسام الصلبة تأخذ رقم التصنيف هر٣١، ويتم تحليل هذا الرقم كالآتى :

العلوم البحتة	
الفيز يساء	۰۳۰
الميكانيكا	۱۳۵
جاذبية الأجسام الصلبة	۱٫۱۳۵

والأساس فى هذه التقسيمات واحد ، بحيث يمكن القول أن أفضل رمز هو الذى يعطى أعظم علاقة تذكر .

مثال (٢) القلب .

العلوم التطبيقية	7
العلوم الطبيسة	71.
فسيولوجيا الإنسان	111
الجهاز الدورى	711,1
القلب	711,11

نجد فى هذا المثال كيف تتم تجزئة الموضوع الرئيسى إلى أقسام رئيسية وأجزاء وتفريعات بإضافة رقم إلى يمين الرقم الأصلى .

والرمز قد يكون نقيا مثل الرمز فى خطة التصنيف العشرى أى يتكون من أرقام وحروف كما فى تصنيف مكتبة الكونجرس.

وتختلف أهمية النرتيب النظرى للأقسام الرئيسية لحطة التصنيف حسب حجم المكتبة ، فتقل الأهمية في المكتبات ذات المحموعات الضخمة من الكتب وتزداد أهمية الرمز في المكتبات ذات المحموعات الصغيرة ، كما أن التذكر في الرمز في تصنيف ديوى العشرى يعتبر مناسبا في المكتبات الصغيرة والمكتبات المتوسطة عن تصنيف مكتبة الكونجرس ، أما في المكتبات ذات

المحموعات الضخمة فنجد أن الرمز يكبر بسبب التفريعات والتجزيئات للموضوع وهذا بالضرورة يطيل الرمز ويقلل من فائدة التذكر فيه .

والرمز بالإضافة لكونه اختزالا لخطة التصنيف إلا أنه يعتبر مفتاحا لجداول الحطة حيث بدون الرمز لا توجد طريقة أخرى لترتيب جداول خطة التصنيف ولا فى تذكر معنى المصطلح المستخدم ، كما أن الرمز أو رقم التصنيف يعتبر جزءا من رقم الطلب الذى به يعرف الكتاب .

٩ ــ أرقام الكتب:

تستخدم أرقام الكتب لتمييز الكتب التى تحمل نفس أرقام التصنيف ، ويتكون رقم الكتاب من رمز يؤخذ من المدخل الرئيسي للكتاب (مؤلف أو هيئة . . الخ) ورمز ثان يؤخذ من عنوان الكتاب ورمز ثالث خاص بالطبعة ورابع خاص بالترجمة إن اقتضى الأمر ذلك .

هذا الرقم فى مجموعه يميز الكتب ذات التصنيف الواحد ، ورقم الكتاب بالإضافة لرقم التصنيف يسمى برقم الطلب . وعن طريق رقم الطلب يمكننا ترفيف الكتاب فى مكانه الصحيح وكذلك الحصول عليه للقراءة أو الإعارة .

وفى بعض المكتبات الحاصة أو مجموعات الملف الرأسى الكبيرة يستخدم الرمز منفردا دون رقم الكتاب ، أما المكتبات العامة فستخدم فى معظمها رقم الطلب .

ويتكون الجزء الرئيسي في رقم الكتاب من رمز المؤلف (المدخل الرئيسي بصفة عامة) وهو الحرف الأول من اسم العائلة « المدخل الرئيسي » ويتبع ذلك استخراج رقم المؤلف من جداول خاصة بأرقام المؤلفين ، ونستخدم للكتب غير العربية (الافرنجية) جداول خاصة تعرف باسم

جداول كتر ــ سانبورن . ذات الأرقام الثلاثة مثال لذلك :

vees	421
veg	422
vegi	423
vegl	424
vel	425
vei	426
veil	427

يمثل هذه الرموز والأرقام المقابلة له جزءا من حرف ٧ وتركيباته مع الحروف الأخرى التالية له فمثلا : رقم الكتاب الخاص بالمؤلف v 422

ولقد انتشر استخدام جداول أرقام المؤلفين في المكتبات ، ولقد استنبط هذا النظام أولا المكتبي الرائد تشارلس كتر الذي ينسب إليه تصنيف كتر الممتد وذلك بالإضافة لأياديه البيضاء في مجال إدارة المكتبات . ولقد نشرت جداول كتر للمؤلفين لأول مرة في سنة ١٨٨٠م حيث خصصت هذه الجداول حرفا ورقين لكل اسم وطبقا لذلك إذا حدث تشابه بين رقم تصنيف لعدة كتب ترتب هذه المجموعة من الكتب حسب الترتيب الهجائي لاسم المؤلف ، وإذا تشامهوا تصنيفا وهجاءا منيئز كل حسب رقم المؤلف ثم التمييز الثالث حسب الرمز المأخوذ من عنوان الكتاب .

وتميز الأسهاء والمداخل البادئة بحرف متحرك بالإضافة لحرف (S) بإضافة حرف ثان لها ورقم واحد للمؤلف بدلا من رقمن مثال لذلك 3 Am (من American)، Sc 8 من سكوت (Scott)، أما باقى الحروف وهى الحروف الصامتة فيرمز لها بحرف واحد مثل (B)من Boldwin (بولدوين).

الوصف الذي ذكرناه سابقا ينطبق على جداول كتر ، أما الجداول الحديثة والأكثر استخداما حاليا في المكتبات تسمى بجداول كتر – سانبورن

^{* 3} figures Cutter - Sanborn tables.

حيث قام Kate, E. Sanborn باستنباطها وتستخدم حرفا واحدا من المدخل الرئيسي للكتاب (مؤلف أو هيئة . . . النخ) مع رقمين أو ثلاثة أرقام طبقا لحجم المحموعة المكتبية حيث تستخدم المكتبات الكبيرة - جداول الثلاثة أرقام ، والمكتبات الأصغر الرقمين . وتتميز هذه الجداول بسهولة الاستخدام للمجموعات الكبيرة والصغيرة على حد سواء .

وتجدر الإشارة أن لجداول كتر طبعة أحدث من أرقام المؤلفين مبنية على نفس المنهج الأول وتسمى باسم جداول كتر ذات الثلاث أرقام Cutter 3 Figure tables حيث تخدم هذه الجداول المكتبات ذات الأحجام الكبيرة من المجموعات المكتبية.

وتجدر الملاحظة أن بعض الأرقام لا تؤخذ من الأرقام المأخوذة مسن رموز المؤلفين بل ممن يتكلمون عنهم ويظهر هذا في كتب التراجم حيث بهذه الطريقة تجمع عن طريق رقم الكتاب جميع الكتب التي تتكلم عن شخصية هامة مثلا ويكون لها نفس رقم التصنيف . وفي كتب الأنساب يؤخذ رقم الكتاب من اسم العائلة ، وفي ببليوجرافيات المؤلفين يؤخذ رقم الكتاب من موضوع الببلوجرافيا ، أما تاريخ المدن فتؤخذ الرموز من أسهأبها .

لقد سبق القول أنه إذا اتحدت الكتب فى أرقام التصنيف وأرقام المؤلفين يكون التمييز بينهما بعنوان الكتاب عن طريق الحرف الأول من العنوان ويسمى هذا بعلامة العنوان وبشكل أشمل يمكن أن تسمى بعلامة العمل لتشمل بالإضافة لعلامة العنوان ، علامات أخرى مثل الطبعة والترجمة وهى أشياء ضرورية للتعريف بالعمل وتمييزه .

ولتوضيح ما قيل لنفرض أن الدكتور وارنر بيشوب ألف مجموعة من المقالات شبيه بمؤلفه Backs of the books وسماها Backs of the books يميز العمل الأول برقم الكتساب B 62 b والكتساب الشانى B 62 P وعلى فرض أن أصدر الدكتور بيشوب طبعة جديدة بها مقالات إضافية من الكتاب Backs of the book فيصبح رقم الكتاب B 62 b حيث يرمز الرقم ٢ الأخيرة لرقم الطبعة، وبفرض أن هذا الكتاب ترجم للأسبانية لمترجم الحرف

الأول من اسم العائلة فيه V يصبح رقم الكتاب B 62 b2 sv حيث رقم الكتاب هذا يشتمل على رقم المؤلف وعلامة العمل .

وإذا فرضنا أن الدكتور وليم بيشوب ألف كتابه عن طباعة الكتب The printing of books وتصادف وأن كتابا آخر بحمل نفس العنوان لمؤلف آخر اسمه ادوارد بيشوب Edward Bishop والذي له رقم كتاب B 62 فان مؤلف الدكتور وليم بيشوب سوف يحمل رقم كتاب B 622 للتمييز بينه وبين العمل المتحد معه تصنيفا ومدخلا . وذلك لأن كل مؤلف يحمل رقم كتاب مختلف عن رقم الكتاب الآخر .

ويستخدم تاريخ النشر كبديل للطبعة فى العلوم البحتة والتطبيقية والفنون للدلالة على حداثة الكتاب من قدمه مثال لذلك كتاب أرنولد عن اللعبة الطائرة فى طبعته الثالثة المنشورة فى سنة ١٩٤٢ م .

Arnold: The flying game Ar 64 F 1943

ولقد زود تصنيف ديوى العشرى فى طبعته الثانية عشرة والثالثة عشرة بجدول خاص ــ للمؤلفين الذين لهم رقم تصنيف محدد فى الخطة ومن الممكن استخدامه ، ويحتوى الجدول على موضوعات لكل منها رمز خاص مأخوذ من الحروف الهجائية ، حيث يساعد هذا الجدول فى تمييز أعمال المؤلف من خلال رقم التصنيف الخاص .

الجسلول

A	الببلوجرافيا
В	التراجم — المؤلفات الجدلية
C	النقد العام
D	النقد الدقيق
E	المصادر ـــ التعلم
F	متفرقات ، معاجم المصطلحات ، أعمال الجمعيات
H	المقتبسات ، القصٰص ، الروايات المقتبسة والموجزة
ı	الأعمال الكاملة دون ملاحظات

J	الأعمال الكاملة المزودة مملاحظات
K	الأعمال الكاملة المترجمة للمؤلفين الأحياء
L	الأعمال الكاملة المترجمة للمؤلفين الأموات
M	المحموعات المحزأة بملاحظات
N	المحموعات المحزأة (غير الكاملة) المترجمة
O - Z	الأعمال الفردية

وبعض المكتبات لا تستخدم رقم الكتاب إما بسبب صغر المجموعة المكتبية أو اختصارا للوقت ، أو بسبب تخصص المكتبة حيث تتواجد مجموعات عميقة في التخصص بحيث يندر تواجد عدد كبير من الكتب تحت برقم تصنيف واحد .

كما أن بعض المكتبات التي تستخدم رقم الكتاب تفضل عدم استخدامه في مجموعة القصص حيث يرمز لهذه المجموعة بالرمز (Fiction) (F) المقابلة لاق (القصص) .

الشكل العام لجداول ترقيم الأسماء العربية :

من واقع وجود حاجة ماسة لوجود جداول تحوى أرقاما للحروف الأبجدية للأسماء العربية على غرار جداول أرقام الأسماء الغربية ، ومن أجل سد هذا النقص فقد قام الأستاذ أبو الفتوح عودة بوضع جداول خاصة للأسماء العربية ، إذ لا يمكن أن تقوم أى عملية تصنيف بوظيفتها الأساسية وبالمعنى الصحيح للتصنيف بغير استعمال هذه الجداول و يمكن توضيح كيف تتكون جداول ترقيم الأسماء العربية من المعلومات الآتية : —

١ -- تتكون من ثمانى وحدات كل منها تتكون من ٩٠٠ رقم تبدأ من رقم ١٠٠ إلى رقم ٩٩٩ ، وتنقسم كل وحدة إلى ٩٠ مجموعة من الأرقام المسلسلة كل منها مكونة من عشرة أرقام .

4	3 5-1-1-1-1	<u>*_j</u> .	ָּיוֹי יוֹי	, j.	1ं। दीह	اناظة م	* <u>j</u> :	<u>.}</u> .		أبتسام
	••	-	<u>-</u>	*-	3 . 1	0.1	1.1	···	٧٠٧	-
<u>+</u> J·	انتسام ب	·		رہ	ره.	•	.ن	1.24	<u>.j</u> .	* RU
·)	:	=	11	11	118	0	111	///		114
اْبَ	* R)	*7.	9,	الم الم	أبراهم	ابراهم	أبراهما	الع على	*********	feat
	:	171	177	177	172	140	171	114	117	179
ე.).	٠.	7,4	بابك	بابل	ما بو ما بو	<u>ئ</u> .	7.0	باجي	7,7
	:	1.1	<u>-</u>	1.	1.5			١٠٠٧		1.9
	٠,	<u>ي</u> .	<u>.j</u>	<u>.</u> [5]	÷	زاد	زار	.£	1	زاكى
, ,	:	-	7.	<u>.</u>	3.1	0.	P	>:	<u>۲</u> ٠	
	ره.	<u>.a</u>	नं	વી	غالی	غالبة	ज़िल	نتأر	સંટ	·9.
.5)	:-		*-	<u>٠</u>	3.1	• •	-	> .	٠ <u>٠</u>	

وهذه الوحدات الْمانية كالآتى : ـــ

ثلاث وحدات للأسماء المبتدئة بحرف أ ، م ، ع على التوالى ضمن وحدات تشمل الأسماء المبتدئة من حرف ب _ ج ، ح _ ر ، ز _ ط ، غ _ ل ، ن _ ى .

٢ -- وتدرج من ذلك لوضع خطة لتجزىء الأسماء داخل هذه الوحدات تخضع لقانون التكرار الذى توصل إليه صاحب العمل فقسم بعض الأسماء إلى قسمين وبعضها إلى ثمانية وبعضها إلى ٢٨ وبعض الأسماء إلى ٦٤ .

٣ - وتعد هذه الخطة من أهم ما جاء به المؤلف من جديد ، فهى على الرغم مما يبدو فيها من تجديد إلا أنها مرنه حيث يمكن إسقاطها عند عدم الحاجة إليها في المكتبات الصغيرة ، أو تضييقها كما فعل في جداوله المعدة لهذا النوع من المكتبات ، كما يمكن استخدامها كقالب في تقسيم أسهاء أخرى إذا دعت الضرورة إلى ذلك .

٤ – ولقد أثبت المؤلف معرفته الدقيقة بطبيعة الأسهاء العربية وما يثيره تركيبها النحوى أو الهجائى فصاغ للتحكم فى تجريدها وتجزئها مجموعة مسن القواعد المبسطة التى تحل كثيرا من المشاكل التى يتعرض لها المفهرسون وتقدم حلولا متسقة موحدة لها .

وبعد أن اكتملت له هذه المجموعة من المبادىء والقواعد أقام جداوله على مستوين أحدهما للمكتبات الكبيرة (الجداول ذات الحرف والأعداد الثلاثة) والآخر للمكتبات الصغيرة (الجداول ذات الثلاثة أعداد) وقدم شرحا وافيا في مقدمته لطريقة استخدام هذه الجداول وطرق التوسع فيها عند الحاجة .

أهميسة الخطة (١)

١ -- أداة لا غنى عنها لأى مكتبة تستخدم نظام الأرفف المفتوحة والتصنيف على الرفوف :

(١) عودة ، أبوالفتوح حامد : جداول ترقيم أسماء المؤلفين العرب في المكتيمات . القاهرة :
 دار الكاتب المصرى للطباعة والنشر ، ١٩٦٧ م ٢٨٧ . ص

٢ -- يمكن أن يستخدم في ترتيب أي مجموعة من الملفات أو السجلات في الوزارات أو الإدارات الحكومية التي تحتاج إلى ترتيب أبجدى .

٣ ــ تعتبر الجداول ابتكارا عربيا أصيلا في مجال الحدمة المكتبية .

٤ ــ وحيث إن هذه الحطة لترقيم أساء المؤلفين العرب اكتملت لها خصائص البحث العلمى فقد قام المجلس الأعلى للفنون والآداب فى مصر بنشر هذه الحطة حتى يمكن اختبارها على نطاق أوسع بعد أن اختبرها المكتبيون العاملون فى مركز الوثائق والبحوث التربوية بالقاهرة.

الفصهل الشان

تاريخ التصنيف

لا يعتبر التصنيف علما حديثا بل إن جذوره ضاربة فى التاريخ القديم ، وكان النظام المتبع تقسيم ما كتب فى علوم التصنيف إلى مجموعتين :

أولا: المحموعة الأولى: هي تلك المجموعة التي تهتم بالترتيب العملي للمواد المكتبية دون اهتمام للفكر النظرى للمعرفة.

ثانيا : المجموعة الثانية : هي تلك التي تهتم بالتصنيف الفلسفي للمعرفة .

والمجموعة الأولى تعطى أهمية لجمع الكتب ، وواحدة من هذا النوع من الحطط طبقت في مكتبة آشور بانيبال التي احتوت على ألواح من الطين مكتوب عليه الخط المسهاري ولقد قسمت هذه الألواح إلى قسمين رئيسيين :

القسم الأول : يشمل الألواح المعالجة للمعلومات عن عالمنا الأرضى .

القسم الثانى : يتكلم عن السهاوات .

ولابد من أن المكتبات فى كل من أثينا وروما قد تم تصنيفها ولكن لم يصلنا منها غير القليل من المعلومات عن هذا الموضوع والدليل على ذلك بقايا الفهارس المندثرة . وبعد انتشار المسيحية حدث فصل بين الكتب التى ألفها الوثنيون والكتب التى ألفها المسيحيون وهناك نظام قديم استنبطه كالمياخوس (٣١٠ — ٣٤٠ قم) Callimachus لحدمة مكتبة الاسكندرية على الرغم من أنه لم يكن الأمين الأول لهذه المكتبة العظيمة .

ومن المحتمل أن يكون الفهرس الموجود بتلك المكتبة تجميعا لفهارس مكتبات متعددة أى ما يسمى حاليا بالفهرس الموحد ، وبالرغم من فقدان هذا الفهرس الموحد إلا أنه قد عرف أنه يحتوى موضوعيا على الأقسام الخمسة الآتية : —

۱ ـــ الشعر ۲ ـــ التاريخ ۳ ـــ الفلسفة ٤ ـــ الحطابة ٥ ـــ متفرقات

وفى العصور الوسطى كانت مكتبات الرهبان تضع الكتب على الأرفف طبقا لأصحابها مع مراعاة الترتيب الهجائى وثبات موضوع الكتاب .

وقسم الجزويت مكتباتهم لمجموعتين (أ) مؤلفات المسيحين ، (ب) مؤلفات الكافرين أو الحارجين عن العقيدة المسيحية .

ولقد استخدمت مكتبة كارولينجا في القرن العاشر الميلادي تصنيفا بدائيا رتبت فيه المحلدات كالآتي : -

المؤلفات عن الطقوس – العهد القديم – العهد الجديد – الكتب التاريخية والجغرافية – الكتب الدينية والمؤلفات عن الكنيسة – حياة القديسين – الشعر شاملا المؤلفان الكلاسيكيين .

أما فهرس مكتبة دير بروفينج في سنة ١١٥٨م فلقد تم ترتيب المحموعات المكتبية فيه كالآتي : __

أعمال الكهنة الألمان ، وأعمال الكهنة الفرنسيين ثم ترتب كل مجموعة ترتيبا زمنيا . ومع نمو المكتبات في العصور الوسطى أخذ ترتيب الكتب في المكتبات نظاما متشامها محيث اشتمل على الثمانية أقسام التالية : —

١ ــ الوثائق ٢ ــ النصوص المقدسة والتعليقات

٣ ـ الدساتـــر ٤ ـ أعمال المحامع المقدسة

المواعظ والأخلاق والرسائل الأنجيلية

٦ ـ فصول من الكتاب المقدس .

٧ ـ أساطبر عـن الشهداء .

٨ ــ الأدب الدنيوى الذى بدوره اشتمل على سبعة أقسام فرعية هى : ـــ

الفنون الحرة القواعد اللغوية البلاغة الحساب الهندسة الموسيق الفلك نمط آخر لتصنيف الكتب في مكتبات العصور الوسطى وجدت في دير سويسرى في مدينة بازل حيث قسمت المجلدات إلى مجلدات نادرة مؤلفات صادرة باللغة الألمانية ومستخدمة بواسطة طبقة الاخوان – مؤلفات عن الأخلاق والتهذيب مثل المواعظ وحياة القديسين.

وكان للعلماء المسلمين دور بارز في حركة تصنيف المعرفة نذكر منهم : ـــ

الكندى الذى قسم المعرفة إلى قسمين : القسم الأول يشمل العلوم الدينية والقسم الآخر يشمل العلوم الدنيوية .

وفى كتاب إحصاء العلوم للفارابى نجده يقسم المعرفة إلى خمسة أقسام هي :

١ - علوم اللسان

٢ - المنطق والرياضيات

٣ – العلوم الطبيعية

٤ - العلوم الألهية

ه ــ العلوم الفقهية والكلامية

أما الخوارزمى فى كتابه مفاتيح العلوم نجده بقسم المعرفة إلى علوم شرعية وعلوم فلسفية . ويعتبر طاشكبرى زادة رائد من رواد تصنيف المعرفة حيث ذكر فى كتابه مفاتيح السعادة ومصباح السيادة مراتب للعلوم أولها الكتابة وثانيها العبارة وثالثها الفكر ورابعها ما فى الذهن . وينقسم كتابه إلى جزئين الجزء الأول يتكون من ست دوحات هى : — بيان العلوم الحطية — العلوم الى تتعلق بالألفاظ — العلوم الباحثة عما فى الأذهان من المعقولات — العلم المتعلق بالأعيان — فى الحكمة العملية — فى العلوم الشرعية .

أما القسم الثانى من كتابه فيتعلق بالدوحة السابعة وهي فى العلوم التي هي ثمرة العلم والعمل .

وفى القرنين السادس عشر والسابع عشر ظهرت الفهارس الببلوجرافية فى فرنسا ومن أبرزها العمل الدى وضعه جابرييل نودى فى ١٦٠٠ م . ویعتبر نودی الأمین الحاص لمجموعة مازاران واحتوی العمل علی اثنی عشر قسماً کالآتی : _ .

١ ــ الدين ٢ ــ الطب ٣ ــ الأزمنــة
 ٤ ــ الجغر افيــا ٣ ــ التاريخ ٧ ــ الفن العسكرى
 ٨ ــ الشريعة ٩ ــ القانون الكنسى ١٠ ــ الفلسفة
 ١١ ــ السياسة ٢٢ ــ الأدب

ولقد انعكس هذا التقسيم على الفهارس الموضوعية التي أنشأها جابرييل مارتن بين ١٧٠٥ – ١٧٦١م . كما أن ببلوجرافيين معاصرين استخدموا تصنيفات مشابهة للكتب ويعتبر جاك تشارلس برونت أحدهم حيث نشر فهرسا في سنة ١٨٠٩م تحت عنوان

Manual du libraire et del'amateur de livres

ولقد قسم برونت خطته لخمسة أقسام رئيسية هي : ــ

١ - الدين ٢ - الشريعة ٣ - التاريخ
 ٤ - الفلسفة ٥ - الأدب

ولقد تمت مراجعة وتوسيع هذه الخطة أكثر من مرة ولاقت نجاحا كبيرا فى فرنسا فى ترتيب الببلوجرافيات وقوائم بائعى الكتب .

ولقد استخدمت المكتبة الوطنية فى باريس خطة برونت فى تصنيف مجموعاتها المكتبية وبالمثل استخدمتها مكتبة جنيفييف فى باريس لترتيب كتبها .

أما الخطة التي استخدمت لتصنيف مكتبة المتحف البريطاني فتختلف عن خطة برونت ، وفي ألمانيا استخدم خطة برونت أوتوهار تويج حوالى سنة ١٨٨٨م في جامعة هال ، وفي إيطاليا لانجد خططا تصنيفية ذات بال باستثناء خطة ج . يونازى في بارما بإيطاليا حوالى سنة ١٨٩٠م التي اشتملت على خليط من تصنيفي هارتويج وديوى .

المحموعة الثانية التي تهتم بتصنيف المعرفة

يأتى تصنيف ديوى العشرى على رأس هذه الحطط التى تطبق التصنيف المنطق للمعرفة والرائد لعمل ديوى كان المعلم الألماني السويسرى كونراد معلما فون جسنر (1565-1516) Konrad Von Gesner ولم يكن كونراد معلما فحسب بل كان مؤلفا وعالما طبيعيا وقسمت خطته الكتب طبقا لقواعد خاصة ، وضم الفهرس الكتب اليونانية واللاتينية والعبرية ، وسميت خطته بالمكتبة العالمية القالمية Bacon وتأتى بعد ذلك خطة بيكون معلما للتعليم الإنساني والتي نشرت في كتابه تقدم التعليم الإنساني . ولقد أثرت هذه الحطة إلى حدكبر على كل الحطط الحاصة بتصنيف المعرفة أو تصنيف الكتب وذلك منذ أن نشرت في عام ١٦٠٥م وحتى الآن . وتعتبر خطة بيكون تسجيلا لتاريخ الفكر حتى تاريخ نشر الكتاب أي تلخيصا المعرفة في ذلك الوقت أكثر منها تسجيلا للكتب والوثائق والمطبوعات الأخرى . ولقد ظل تأثير هذه الحطة كبيرا حتى أصبحت أساسا لتصنيف دائرة ولقد ظل تأثير هذه الحطة كبيرا حتى أصبحت أساسا لتصنيف دائرة مكتبة بودليان ، كما أن الملخص الأول الحاص بتصنيف مكتبة الكونجرس مد الحطة أيضا في تصنيف مكتبة الكونجرس المعرفة قد اتبع هذه الحطة أيضا .

وفى سنة ١٨٧٠م استنبط المعلم الشهير و ت . هاريس بمدرسة سانت لويس فى ميسورى خطة تصنيف طبقها فى المكتبة العامة لسانت لويس وهى بمثابة قلب أو عكس لخطة بيكون . وهكذا صارت خطة بيكون مثالا يحتذى لتصنيف المعرفة البشرية ، وتنص فلسفة بيكون على أن الشعور وهو باب العقل يتأثر بالأشياء الذاتية فقط كما أن صور هذه الأشياء وهى الصور الذهنية المنقولة بواسطة الحواس تثبت فى الذاكرة ، وإذا كانت هذه الصور الذهنية محاكاة للخيال ينشأ ما يسمى بالتخيل أو التصور ومن جهة أخرى إدا قام العقل البشرى بتحليل وتصنيف هذه الصور الذهنية ينشأ ما يسمى بالتعليل ، ولقد أطلق بيكون على هذه الأشياء الثلاثة : —

التاريخ ــ الشعر ــ الفلسفة

ولقد عكس هاريس بكل بساطة هذا الترتيب واعتبره أساسا لتصنيف المحموعات الثلاثة العامة العلم (بأوسع معانيه) — الفن ، التاريخ ، كما أن ترتيب الأقسام الرئيسية لتصنيف ديوى العشرى والتي نشرت لأول مرة في عام ١٨٧٦م نظمت إلى حد ما طبقا لأسس مجموعات هاريس مع زيادة عدد الأرقام الرئيسية وتحديدها ، كما أن الأقسام الرئيسية في خطة كتر والتي ظهرت في عام ١٨٩٩م تتشابه مع خطة تصنيف ديوى العشرى ولكن بترتيب مختلف .

ولقد تأثرت خطة تصنيف مكتبة الكونجرس والتي ظهرت في عام ١٩٠٢م بخطة تصنيف كتر . كما أن الأقسام المنشورة من التصنيف العشرى العالمي والتي ظهرت في ما بين ١٨٩٩ – ١٩٠٥م تعتبر امتدادا لخطة تصنيف ديوى العشرى ، ولقد أنشئت هذه الخطة بغرض إنشاء وترتيب الببلوجرافية العالمية .

الفصل الشالث

Dewey Decimal classification تصنيف ديوى العشرى

يعتبر هذا التصنيف أشهر خطة تصنيف فردية حيث نشأت وترعرعت على يد فرد واحد اعتمد فى ترتيب خطته على الحطوط الأساسية لحطة تصنيف هاريس والتى قام بتطبيقها فى المكتبة العامة بسانت لويس . و يمكن أن نلاحظ التشابه بين خطة تصنيف ديوى العشرى وخطة هاريس وخريطة بيكون للتعليم فى الجدول التالى : --

١ - تطور خطة تصنيف ديوي

دیــوی	هاريــس	مقلوب بيكون	بيــکون	
الأعمال العامة	العلوم	الفلسفــة	التاريخ	
الفلسفــة	الفلسفــة			
الديسن	الدين			
علم الاجتماع	علم الاجتماع			١
اللغات	العلوم الطبيعية			
العلوم البحتة	العلوم النافعة			
العلوم التطبيقية				
الفنون الجميلة	الفنون الجميلة	الشعسىر	الشعيسر	۲
الآداب	الشعير		,	
	القصص		į	
	متفرقات أدبية			
التاريــخ	الجغر افياو الرحلات	التاريـــخ	الفلسفـــة	٣
التر اجم	التاريسخ			
الجغرافياوالرحلات	التر اجـــم			
	ملحـــق ٔ			
	متفرقات			

حاول ديوى فى خطته تجميع كل المواد المطبوعة (أى المعرفة) فى عشرة أقسام رئيسية كبيرة بمكن أن نطلق عليها الرتب أو الأقسام الرئيسية ، ويمكن القول أنه نجح إلى حد ما فى إحداث ترتيب منطتى مقبول لموضوعات

				•
عدد	عدد	عدد		
صفحات	صفحات	صفحات	تاريخ الاصدار	الطبعة
الكشاف	الجداول	المقدمة		
١٨	17	١٢	١٨٧٦	١
٨٦	177	٦٦	۱۸۸۰	۲
١٨٥	777	٤	1444	٣
191	745	٤١	1841	٤
191	۲۳۰	٤١	١٨٩٤	٥
۲۱۰	የ ጜ፥	٤١	1899	٦
478	٤٢٠	٤٨	1911	٧
48.	277	٤٨	1914	٨
787	१२०	٤٨	1910	٩
475		٤٨	1919	1.
477	001	71	1977	11
٤٩١	٦٨٣	٦٧	1977	14
۲۷۰	9.4	٧٥	1944	۱۳
٧٩ ٩	١٠٤٨	۸۰	1984	١٤
197	१८५	٥٥	1901	10
٤٠٢	279	70	1904	٥١معدلة
1 * * \$	1415	171	1901	١٦
98.	١٣٨٢	101	74-1970	۱۷
1.71	1017	117	1971	1.4
1717	7.07	۸۸	۱۹۸۰	19

الحطة مبتدئاً بالموضوعات العامة ومتشعبا حتى نصل إلى الموضوعات الأكثر تحديدا وتخصصاً .

وفى خلال قرن من الزمان تم نشر تسعة عشر طبعة من هذا العمل نستطيع أن نوضحها فى الجـــدول الآتى ، : ــ

	عدد	العدد الكلي
الناشر الخاص بالطبعة	النسيخ	لصفحات
·	المطبوعة	الخطة
1.1		4.44
ملفل دیوی	1	٤٢
ملفل ديوي	6 ++	718
جمعية المكتبات الأمريكيــة	0 * *	٤١٦
,.	1	277
21	7	£7V
,,	Y 7••	011
ملفل دیوی	7	V4Y
,,	7	٨٥٠
,	4	701
) ;	2 * * *	92.
مؤسسة ليك بلاسيد كلب التعليمية	0111	4
,,	948.	1724
,,	440+	1787
,,	10777	1444
مؤسسة ليك بلاسيد التعليمية +فورست برس	117	V17
مؤسسة ليك بلاسيد التعليميـــة	11.50	944
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	71.11	7 5 4 9
فورست برس	WV1W9	Y 2 A *
27		779.
,		7771

٢ ــ الملامح الأساسية لخطة تصنيف ديوى العشرى :

بالرغم من أن جداول الطبعة الأولى لتصنيف ديوى العشرى التى ظهرت في عام ١٨٧٦م بسيطة للغاية إلا أن نقاد ذلك العصر اعتبروها معقدة للغاية . ولكن النمو والنجاح الدى صاحب استخدامها وخاصة فى المكتبات الكبيرة أظهر الحاجة الماسة بعد ذلك لتوسيع الجداول وإعادة ترتيب الموضوعات . ويجدر القول أن النقد والاختبار المتوالى الذى تعرضت لها الحطة فى طبعاتها المختلفة تفوق النقد والاختبار الذى وجه إلى أى خطة تصنيف أخرى ، ويرجع النقاد أسباب ذلك إلى شعبيتها وإلى عمرها الطويل الذى فاق مائة عام .

إن تفوق الحطة يرجع إلى بساطة الرمز وعالميته ، كذلك السهولة التي يتم بها فهمه . أضف إلى ذلك الاستمرار في مراجعة الحطة بالإضافة إلى التأكيد الذي أعطى منذ الطبعة الثانية في ١٨٨٥ في عدم إحداث تغييرات أساسية لأرقام التصنيف . ولاشك أن هذا التأكيد سلاح ذو حدين حيث إن المصنفين بالطبع ارتاحوا لمثل هذا التأكيد عيث يخلصهم من العناء الكبير الذي يتكبده إعادة التصنيف عند إجراء تغييرات جوهرية وعنيفة في الحطة ، وفي الوقت نفسه سوف يعوق هذا التأكيد إجراء الدراسات الدقيقة والمتأنية والهادفة إلى إكساب جداول الحطة الترتيب والتسلسل المنطقي وأن أي تغيير جوهري سوف يستبعد وغير قابل للنقاش . أي أن مستخدى هذه الحطة ... يفضلون عدم تحرك أرقام الموضوعات الرئيسية من مكان لآخر أو ما يسمى بإعادة التسكين مع موافقهم على تجزئة الموضوعات لتشمل موضوعات فرعية مستحدثة .

صفة أخرى يعزى إليها نجاح الحطة ترجع إلى أن ظهورها بدأ في الوقت الذي تحولت فيه المكتبات من النظام المخزنى المغلق إلى نظام الأرفف المفتوحة . بالإضافة إلى كل هذا نجد أن هذه الحطة استطاعت الصمود والتصدى والتفوق لنظم التصانيف المعاصرة فنجد أن تصنيف كتر الموسع لم يستكمل رغما عن امتيازه وتفوقه في تصنيف بعض الموضوعات ، وتصنيف مكتبة الكونجرس لا يصلح إلا للمكتبات ذات المجموعات الضخمة وتصنيف

برون الموضوعي ذو سهات شاذة ولا يراجع بصفة منتظمة ، كما أن التصنيف العشرى العالمي لا يخدم سوى المكتبات المتخصصة ومراكز التوثيق ، وبالمثل تصنيف كولون لرانجاناثان نجده محدود الانتشار لصعوبته .

ولقد واجهت الطبعات الأولى لتصنيف ديوى العشرى انتقادات أقل من الطبعات الحديثة وذلك لأن صعوبات ومشاكل التصنيف ظهرت بشكل كبير وتناسبت تناسبا طرديا مع الطوفان الهائل من الكتب والمطبوعات الأخرى التي تغرقنا بها المطابع من يوم لآخر في أيامنا هده . أضف إلى ذلك أن بعض المكتبات أثناء ظهور الطبعات الأولى للتصنيف استمرت على نفس النظام التقليدي الذي يعتمد على التصنيف الاصطناعي معتمدة على ترتيب الكتب حسب الحجم أو اللون أو تاريخ الورود إلى المكتبة .

ميزة هامة أيضا لهذه الحطة ترجع لأقلمتها وقابليتها للتعديل فى مختلف دول العالم فيوجد طبعات معدلة من ديوى فى البلاد العربية وأخرى فى مكتبات الهند وبالمثل فى باقى دول العالم .

وإذا كانت الطبعات الحديثة لتصنيف ديوى تؤكد على التصنيف التركيبي أو التخليقي لتتمشى مع الخطط التركيبية إلا أن خطة ديوى في طبعاتها الأولى اشتملت دون قصد أو من غير معرفة ديوى نفسه على بعض الموضوعات التركيبية.

أن خطة التصنيف العشرى تصدر الطبعة الكاملة لحدمة المكتبات الكبيرة والمتوسطة وفى الوقت نفسه تصدر الطبعات الموجزة لحدمة المكتبات الصغيرة، وتستطيع المكتبة الصغيرة إذا كبرت مجموعاتها أن تنتقل للطبعة الكاملة وتصنف مجموعاتها بها مع اجراء بعض التغييرات الطفيفة فى المجموعة.

لقد أكسب ديوى بذكائه خطته طريق الاستمرار وذلك منذ أن وضعها نحت اشراف هيئات كبرى مسئولة فى قطاع المكتبات مثل جمعية المكتبات الأمريكية ومكتبة الكونجرس.

٣ - التركيب (الهيكل) الرئيسي للخطة

قسم ديوى المعرفة البشرية لتسعة أقسام كبيرة (١-٩) يمكن أن تسمى بالرتب وذلك بالاستعانة بالأرقام العربية ١- ٩ بحد أدنى ثلاثة أرقام ، ويتقدم هذه الرتب التسع رتبة المعارف العامة التي تحتوى على موضوعات لا تنتمى لأى من هذه الرتب ورمز لها بثلاثة أصفار . . . ، أى أن المعرفة البشرية تقسم إلى الرتب العشر الآتية :

العلوم البحتة		المعارف العامة	* * *
العلوم التطبيقية	4	الفلسفة	1
الفنون (أو العلوم النافعة ﴾	V · ·	الديانات	۲.,
الآداب	۸۰۰	العلوم الاجتماعية	٣٠.
التاريخ والجغرافيا	9	اللغات	٤٠٠

ويجدر الملاحظة أن كل رتبة من هذه الرتب تشغل الأرقام المائة التي تقع بيها وبين الرتبة التي تليها .

.99 -- ...

199 - 1...

799 - Y ...

799 - T.

144 - 111

•99 - ···

. 799 - 7· ·

Y44 - **Y...**

144 - 14

999 - 9 - •

ويجب ملاحظة أن كل رتبة تنقسم إلى عشرة أقسام بحيث يشغل الرمز الممثل للرتبة المعارف العامة لتلك الرتبة وإذا أخذنا العلوم التطبيقية كمثال :

7	المعار ف العامة للعلوم التطبيقية
٦١٠	العلوم الطبية
77.	العلوم الهندسية
74.	العلوم الزراعية
75.	الاقتصاد المنزلى
70.	تنظيم وإدارة الأعمال
77.	الكيمياء التكنولوجية (التطبيقية)
٦٧٠	الصناعات
ጓ ለ•	مصنه عات متفرقة

۲۹۰ أشغال المباني

وينقسم كل قسم من هذه الأقسام لعشرة أقسام صغيرة أو شعب بحيث يشغل الرمز الممثل للقسم المعارف العامة للشعبة أو القسم الصغير وبهذا يتكون مائة قسم ويمكن أن نأخذ العلوم الهندسية ٦٢٠ كمثال لذلك .

	- 1
المعارف العامة للعلوم الهندسية	77.
الفيزياء التطبيقية	771
هندسة التعدين	777
الهندسة العسكرية (البرية والجوية والبحرية) والملاحةالجوبة	775
الهندسة المدنية	378
هندسة الطرق	٥٢٢
خالى	777
الهندسة المائية (الهيدروليكية)	777
الهندسة الصحية وهندسة البلديات	۸۲۲
فروع أخرى للعلوم الهندسية مثل هندسة الطير ان	779

وبهذا يتكون لدينا ١٠٠٠ شعبة عن طريق التقسيم الشامل للرتب والأقسام والشعب وهو هيكل الحطة أو ما يسمى بالخلاصة الثالثة .

ولنا سؤال . . هل كل الشعب الألف مشغولة بموضوعات ، والرد على هذا السؤال يختلف من طبعة لأخرى فنى الطبعة الثامنة عشرة توجد سبعون شعبة خالية ، وفى الطبعة المام أبجد ٨٣ شعبة خالية و يمكن أن نذكر رموز كل من الشعب الخالية فى الطبعتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة فى الجدول الآتى : _

الحالية	الشعب	
الطبعــة ١٩	الطبعــة ۱۸	الرتبــة
· · ٩ — · · ٤ · ٤٩ — · ٤ ·	4	* * *
3 · 1 · 1 / 1 / ، 0 / 1 .	. 176 - 177 - 1.6 . 177 - 101 - 177 . 176	,
717 - 777 - 337 · 707 - 707 - 707	V77. 337. 707 \(\Lambda\tau_1\) \(\Lambda\tau_1\) \(\Lambda\tau_1\)	7
"" "" " " " " " " " " " " " " " " " "	7.4 - 4.4. 114. 414. 744. 164. 444.	۳.,
	2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 *	٤٠٠
3.0° 1.00° V(°)	٤٠٥ ، ١٧٥ ، ١٥٥ . ٤٢٥ ، ١٧٥	011
777 - 307 — 707 · 777 · 787 ·	777 307 — 707 . 747 . 747	· ",

11	الشعب الحاليـــة		
الرتبــة	الطبعــة ١٨	الطبعــة ١٩	
٧٠٠	\$\$Y	\$\$Y ; YFY ; AFY; 0YY — YYY	
۸۰۰	٨٠٤	۸۱۹ ، ۸۰٤	
٩	997 (991	997 - 991 6 908	
العدد الكلى للشعب غير المشغولة	V•	Yo	
عدد الشعب المشغولة	94.	940	

الأرقام الألف السابقة التى تمثل الشعب تكون بحد أدنى ثلاثة أرقام تمثل الأعداد الصحيحة حيث أن تجزئة الشعب تستمر بعد ذلك فى الانقسام لعشرة أجزاء وذلك بوضع علامة عشرية بعد الرقم الثالث ، ثم يستمر الانقسام بعد ذلك حيث يقسم كل جزء لعشرة تفريعات ، وكل تفريعة تنقسم بدورها لعشرة تفريعات أصغر (فريعات) وهكذا إلى ما لانهاية والمثال الآتى يوضح ذلك:

الفيزياء التطبيقية	771
الهندسة الكهرومغناطيسية	771,7
الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات	۸۳,۱۲۲
هندسة الراديو والرادار	371,475
هندسة الراديو	3 ለ ግ, ነ ነ ፖለ ዩ

المكونات والأجهزة 771,77814 أنواع وحدات الاستقبال 771, 478 1477 ٦٢. 779 771,4 771,74 741,476 771, 7121 771, 41218 741.4 48127 771, YX 21877

ر کے ۔۔ الرمز

استبخدم ديوى الأرقام العربية من صفر إلى ٩ كتعبير عن الرمز فى خطته ، ولقد نجح فى هذا إلى حد كبير وذلك بسبب سهولة الرمز المستخدم ، وحيث إنه لم يستخدم سوى الأرقام فقط ولم يستخدم الحروف مع الأرقام لذلك نقول إن الرمز فى الخطة نتى وغير مختلط .

٥ ـ النظام الهرمي (التسلسلي)

يعتبر التصنيف العشرى متسلسلا أو هرميا في رمزه وفي تكوينه . فن حيث الرمز نقصد بتسلسله وجود مجموعة أو صف من الأفكار في كل مستوى يسمى بالاقسام وهي غالبا ما تكون متناسقة مع بعضها البعض ، ويزداد التخصص مع تجزئة الموضوع وبهذا نحصل على مستوى جديد ، ثم مع استدرار التجزئة نحصل على موضوعات أدق وغارقة في التخصص مع تواجد مستويات جديدة . ويمكن القول إن الأقسام في كل مستوى تكون في مرتبة أدنى أو أقل من المستوى السابق أو المستوى المتسلسل منه ونقصد بالمرتبة الأدنى أو المرتبة الأقل زيادة في التخصص يعبر عنه بإضافة رقم جديد لكل مستوى من مستويات التقسيم ، وكمثال للنظام التسلسلي أو الهرمى نذكر المثال الآتي من الطبعة ١٩

1	التكنو لوجيا	7
ولوجيات المنتسبة إليها	الزراعة والتك	٦٣٠
انی	الانتاج الحيو	747
	الخيــول	747.1
السباق	خيسول	٦٣٦,١٢

هذا المثال يوضح النظام التسلسلي للتصنيف الذي ينتقل من العام إلى الحاص ، و بمكننا أن نعتبر الحلاصة أو الرتب العشرة مستوى من الأفكار أو صف ، ثم الحلاصة الثانية وهي المائة قسم مستوى آخر جديد ثم الحلاصة

الثالثة وهي الألف رقم مستوى آخر أدنى من السابق ، وإذا كانت هذه المستويات تنطبق على نطاق الحطة كلها ، فمن الممكن أن نطبقها على نطاق رتبة أو رقم واحد ، مثال ذلك

. . . . ، . . ، ، ، ، ، مستوى أول من الأفكار الكبرى

. ۲۲، ، ۲۲۰ ، ۹۳۰ ، ۲۶۰ مستوى من الأفكار أدنى من السابقة

۹۳۱ ، ۹۳۲ ، ۹۳۲ ، ۹۳۶ ، ۹۳۵ ، مستوی جدید أقل من سابقه و أكثر تخصصا

أمثلة من الطبعة ١٨

مثال (١)

العلوم البحتة الفيرياء الفيرياء الميكانيكا الجوامد ٣٠ ديناميكا الجوامد ٣٠ الثوابت والضغوط والتشوه المجوامد ١٣٨٠ التشوه المؤقت في الجوامد ١٣٨٢،

مثال (۲)

التكنولوجيا التكنولوجيا الزراعــة الزراعــة الزراعة الزراعة والحصاد ٥٠ طرق زراعية خاصة مرى الأراضي للزراعة الطولية ١٠٠ الرى باستخدام الحفر الطولية ١٠٠٠

لاحظ الآتى :

١ ــ وضوح نظام التسلسل بمعنى أن كل رقم تصنيف فى مستوى معين متفرع من الرقم الأعلى منه وهو الرقم التابع له .

٢ ــ ما ينطبق على فرع من فروع المعرفة ينطبق بدوره على الموضوعات
 الداخلة فى تكوينه والمتفرعة منه .

٣ ــ توجد بعض الاستثناءات في قاعدة التسلسل والحيود عنها سنذكرها
 تحت موضوع الخروج على قاعدة التسلسل .

٦ – المداخل المركزية

تنشأ أحيانا صعوبات عند إجراء وتطبيق النظام التسلسلي لمبحث أو موضوع معين بحيث يصعب إطالة رقم التصنيف عند إضافة رقم آخر . هذه الظاهرة توضح في الجداول عن طريق حصر مجموعة من أرقام التصنيف ممثلة لموضوعات معينة وتميز بإضافة مثلث صغير يتجه رأسه نحو أرقام التصنيف موضوع الحديث ويطلق على هذه الظاهرة اسم المداخل المركزية أو المجمعة وذلك بسبب تواجدهم مع أرقام تصنيف وموضوعات وملاحظات متركزة ومتجمعة في مكان معين على صفحات خاصة بالجداول تختلف عن النمط العادي لأرقام التصنيف الأخرى ، وتظهر المداخل المركزة أو المتجمعة عند وجود عدد من أرقام التصنيف المتالية والتي تظهر المداخل وم تصنيف شامل عريض (متسع) من الصعب تواجده وإدراجه .

مثال لذلك تحت الرقم ٣٨٠ تصنف التجارة فى ٣٨١ – ٣٨٢ ، الاتصالات فى ٣٨١ – ٣٨٨ ، النقل فى ٣٨٥ – ٣٨٨ ولا يوجد رقم تصنيف شامل يعبر عن هذه الأقسام الرئيسية المتفرعة من ٣٨٠ ، ولذلك تظهر كل منها فى الجداول على شكل مدخل مركزى .

مثال (١)

 △ ۳۸۱ – ۳۸۲ التجارة الداخلية والدولية العامة صنف الأعمال الشاملة في ۳۸۰٫۱ ٢٨٣ – ٣٨٣ أنواع معينة من الاتصالات صنف الأعمال الشاملة في ٣٨٠,٣٨ أنماط (أشكال) معينة من النقل صنف الأعمال الشاملة في ٥٠٠٩ صنف الأعمال الشاملة في ٥٠٠٩

مثال (۲)

يشمل رقم التصنيف ٤٠٠ (الكيمياء والعلوم المرتبطة بها) الآتى : ▷ ١٤١ – ١٤٠ الكيمياء

صنف الأعمال الشاملة في ٤٠٥

♦ ١٤١ - ٥٤٥ الكسياء العامة

صنف الأعمال الشاملة للكيمياء العامة في ٥٤٠

وكلاهما يحتويان على مجموعة معينة من أرقام التصنيف تمثل عددا من الموضوعات الكيميائية حيث يظهر هذا في المدخل المركزي ٥٤١ – ٥٤٧ .

٧ ــ الخروج على نظام وقاعدة التسلسل

١ – فى بعض الأحوال نجد أن الرمز يحيد عن النظام المتسلسل وغير معبر عنه ، ولهذا نجد هذا التغير فى التسلسل بسبب عدم مطابقته لمستوى الرمز ، مثال ٩٢٩.٧٩ اعتبرت فى الجداول مناظرة لـ ٧٣. ٩٢٩.٧٩ وذلك بسبب أن الاسرة المالكة وطبقة النبلاء – للأ قطار غير الأوروبية تكون فكرة أو مفهوم مناظرا وليس تابعا لطبقة الأسرة المالكة والنبلاء فى الأقطار الأوربية .

٩٢٩,٧٢ معالجة الأسر المالكة وطبقة النبلاء فى انجلترا مكانيا ٩٢٩,٧٩–٩٢٩,٧٩ معالجة الأسر المالكة وطبقة النبلاء فى أوروبا مكانيا ٩٢٦,٧٩٩٩ معالجة الأسر المالكة خارج الأقطار الأوربية مكانيا

٢ - قد نجد فى بعض الأحوال أن تفريعات المبحث أو الموضوع
 لا تتواجد فى رمز تابع بحيث يشمل رقم تصنيف أطول من رقم تصنيف

المبحث أو الموضوع الكبير ، هذه المواقف عكست رغبة ديوى وخلفاؤه لجعل الرمز أقصر ما يكون قدر الاستطاعة .

مثال لذلك ٧٤ تمثل البيولوجيا (علم الأحياء) ، ولكن توابعه مثل علم النبات ورقم تصنيفه ٥٩٠ بدلا مــن من تفرعه من ٧٤ .

مثال ثان تصنيف الكيمياء التحليلية في ٥٤٣ ولكن تفريعاته أو أجزاؤه وهي الكيمياء النوعية وتصنف في ٥٤٥ والكيمياء الكمية وتصنف في ٥٤٥ وذلك بدلا من ٥٤٦,١ ، ٥٤٣,١ على التوالى . وهذا المثال يوضح أيضا انه من خلال نفس التوازى في أرقام التصنيف قد لا تكون المستويات الفكرية متطابقة ومهائلة .

٣-إن وجود رقم صفر فى الأماكن غير النهائية تشوه الترتيب السلمى غير أنها تعطى وسيلة لإطالة رقم التصنيف . وغالبا ما تستخدم للإشارة إلى أسس مختلفة لتقسيم المبحث أو الموضوع المتمثل بواسطة أرقام التصنيف السابقة على رقم الصفر . مثال لذلك يمثل الرقم الآتى ٢٠١ - ٩٩,٠٩ المعالجة العامة للثدييات بطريقة عامة كمجموعة بينما الأرقام ٢٠١ - ٩٩,٩٩ تستخدم لتوزيع عائلة الثدييات إلى أقسامها وفصائلها المختلفة مثل - الكانجارو والحيتان والقرود . . . الخ .

العلوم البحتة	
العاوم الحيوانية	09.
الثدييات	044
فسيولوجيا الثدييات	099, 1
باثالوجيا الثدييات	099, • Y
ايكولوجيا الثدييات	099,+0
الكيسيات	099,7
الحوتيات	0,990
الر ئيسيات	۸,۹۹٥

وإذا ظهر خروج على النظام الهرى وحدوثه قليل إلا أن الحطة في مجملها تسبر على هــــذا النظام ونقصد بذلك أن كل فكرة بمثلة بالرمز أكثر تخصصا من القسم الرئيسي التابعة له . وما هو حقيقي في مجموعة يصبح حقيقيا أيضا في جزئياته فما هو حقيقي عن ٢٠٠ يصبح حقيقيا في كل الأقسام المتفرعة عنه ، وبالمثل ما هو حقيقي عن ٢٣٠ يصبح حقيقيا عن ٢٣١ كشعبة متفرعة منه ، ومن ثم فإن الملحوظة المذكورة تحت ٢٣١،٦٣ الهياكل الزراعية الوصف ، الاستخدام ، المكان في الزراعة » تطبق على كل أجزاء وفروع الموضوع أي تطبق على ١٣٠،٢٣ (المنازل الريفية) ، وعلى ٢٣١،٢٣ شون القمح ، مخازن العلف ، روافع الحبوب ، كما ينطبق أيضا على ٢٣١،٢٧ شون الحواجز ، الحوائط ، الأسوار وهكذا باقي الفروع . وبالمثل فإن التعلمات الحواجز ، الحوائط ، الأسوار وهكذا باقي الفروع . وبالمثل فإن التعلمات الواردة تحت ٢٣١ المحاصيل وإنتاج المحاصيل « صنف إنتاج محاصيل معينة ومنتوجاتها في ٣٣٣ – ٣٣٨ » . تنطبق أيضا هذه التعلمات على فروع القمح) وليس تحت الرقم ١٩٠٥ / ٢٣١ الحاص بالحصاد بطريقة عامة ولا يشتمل على حصد محصول معين .

۸ ــ علامات النذكر

تتميز خطة تصنيف ديوى العشرى بوجود علامات التذكر فى أرقام التصنيف التى تسهل المصنف فى عمله سواء فى الجداول الأساسية أو فى القوائم الإضافية .

فتوجد علامات تذكر فى جداول اللغات والآداب والتاريخ والجغرافيا فى الجداول الرئيسية بجانب علامات التذكر الحاصة بجداول المكان واللغات والأعراق والسلالات فى الجداول (والقوائم) الاضافية ، ويمكن ملاحظتها بوضوح فى الجداول الآتية :

اللغات والآداب

اب	الآد	اللغات	
رقم التصنيف	الأدب	رقم التصنيف	اللغــة
۸۱۰	العربي (معدل)	٤١٠	العربية (معدلة)
۸۲۰	الإنجلزى	٤٢٠	الإنجلىزية
۸۳۰	الألماني	٤٣٠	الألمانية
٨٤٠	الفر نسي	٤٤،	الفر نسية
٨٥٠	الإيطالي	٤٥٠	الإيطالية
۸۲۰	الأسبانى	٤٦٠	الأسبانية
۸۷۰	اللاتيبي	٤٧٠	اللاتينية
۸۸۰	اليونانى	٤٨٠	اليونانية
٨٩٠	أداب أخرى	٤٩٠	لغات أخرى
141,1	الهندآرى	٤٩١,١	الهندآرية
۸۹۱,۵	الفارسي	\$41,0	الفارسية
۸۹۱,۷	الروسي	٤٩١, ٧	الروسية
۸۹۰,۱	الصيني	٤٩٥,١	الصينية ·
۸۹0,٦	اليابانى	190,7	اليابانيسة

لاحظ الآتي :

۱ ــ أن كل لغة تبتدىء برقم ٤ وكل أدب يبتدىء برقم ۸ حيث إن جدولى اللغات والآداب على التوالى ٤٠٠ ، ٨٠٠ .

٢ - فيما عدا ذلك تتشابه لغة ما مع أدبها مثال اللغة العربية ٤١٠ ،
 الأدب العربي ٨١٠ و هكذا في باقى اللغات و الآداب .

علامات التذكر بين التاريخ القديم والحديث

علامة التذكر	التاريخ الحديث	التاريخ القديم	موضوع المقارنة
	901	971	الصين
9.4	977	944	مصر
9.5	905	346	الهنسد
٩	42.	947	أوربسا
9.7	. 984	977,7	انجلنر ا
9 6 4	984	947,4	المانيـا
4 (8	4 & &	444,8	فرنسا
9.0	980	977,0	ايطاليا
9.7	. 987	987,7	أسبانيا

علامات التذكر المكانية

تظهر عند معالجة التاريخ والجغرُافيا وجداول المكان كما هو موضحٍ في الجدول الآتي :

				ì
غلامة التذكر	الرمز فى جدول المكان	الرمز في ، الجغرافيا الأقليمية	الرمز فی التاریخ الحدیث	الموضوع
٤	£	918	98.	أوربسا
£4.	٤٢	918,4	987	المملكة المتحدة
٤٤	- 11	918,8	9 £ £	فرنسا
•	0	410	901	آسـيا
10	-01	910,1	901	الصين
٥٢	-07	410,7	907	اليابان
٦	<u> </u>	417	97.	أفريقيسا
77	-77	417,7	977	مصر

علامة التذكر	الرمز فی جدول المکان المکان	الرمز فى الجغـرافيا الإقليميـة	الرمز فى التـــاريخ الحديث	الموضــــوع
V , i	_ Y	417	44.	أمريكا الشماليــــة
VY,	- VT.	417,8	474	الولايات المتحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٨	- ∧	41/	94.	أمريكا الجنوبيــة
\ \ \ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	^ 1	414,1	4/1	السبرازيل

علامات التذكر بين التاريخ القديم وجداول المكان للعـــالم القــديم

لذكر	علامة الت	الرمز فی جــداول مکان العالم القدیم	الرمز فى التاريخ القديم	الموضــوع
	41	-41	441	الصين
	۳۲	- 47	944	مصــــر
18.	بهم	- 44	444	فلسطين
	45	-48	94.5	الهند
1	70	٣0	940	العراق وإيران
1	۳٦.	٣٦	947	أوربسا
	474		۲, إ	انجلــــترا
	474	- 474	۰,۳	ألمانيا
	478	- 478	۶,	فرنســا

يتميز تصنيف ديوى العشرى بامتداد علامات التذكر فيه إلى الجداول الإضافية وهي قوائم مساعدة وصل عددها لسبعة هي كالآتي : ـــ

- ١ ــ قائمة التقسمات الموحدة .
 - ٢ ــ قائمة المكانُّ .
 - ٣ ــ قائمة التقسيمات اللغوية .

ع - قائمة الأشكال الأدبية

ه _ قائمة اللغات

٦ ــ قائمة الأجناس والأعراق والقوميات

٧ - قائمة الأشخاص (الأفراد) .

ولقد أفرد لهذه الجداول معظم الجزء الأول وذلك فى الطبعتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة فى الحطة ، بينما احتوت الحطة السابعة عشرة وما قبلها على جدولين إضافيين فقط هو جدول التقسيات الموحدة وجدول المكان . والجدول الآتى يوضح فى الجداول الإضافية المتناظرة وهى جداول المكان ، اللغات والأعراق والسلالات .

جلول يبين علامات التذكر بين أربعة من الجداول الإضافية

علامة التذكر	جدول العرق والسلالة والحموعات القومية	جدو <i>ل</i> اللغات	جلول المكان	الموضسوع
Y	- 7	— Y	_ £Y	انجلترا والإنجليزية
٣	~ "	- ٣	_ £٣	للانيا والألمانية
٤	- ٤	– ٤	- 22	فرنسا والفرنسية
•	~ 0	0	_ 20	إيطاليا والإيطالية
٦	- ٦	<i>-</i> 7	- ٤٦	أسبانيا والأسبانية
٧	~ Y	- Y	_ ٤ ٧	اللاتين واللاتينبة
٨	- ^	-∧	- £A	اليونان واليونانية
٩	9	<u> </u>	٤٩	أشعوبأخرى ولغاتهم
İ	,			وأعراقهم

توجد أيضا علامات التذكر بين الجدول الإضافي السابع (جدول الأشخاص) وبين الرتب والأقسام في الجداول الرئيسية ، يتضح ذلك من الجدول الآتي : _

جدول يبين علامات التذكر بين الجداول الرئيسية والجدول الإضافي السابع

الرمز فى الجدول السايع الإضافى عمثل العاملون فى المجالات المذكورة	الرمز فى الجداول الرئيسية ٠٠٠–٩٩٩	الموضــوع
	* * *	موضوعات عسامة
- \	1	الفلسفــة
_ Y	Y • •	الديسن
٣	۳.,	العلوم الاجتماعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
_ ٣1	۳۱۰	الاحصاء
- 44	٣٢٠	السياسة
- 44	mm.	الاقتصاد
48	٣٤٠	القانون
40	70 ·	الإدارة العامة
- 47	٣٦٠	الحدمة الاجتماعية
- 47	***	التربية والتعليم
- TA	۳۸۰	التجارة والمواصلات
_ ٣٩	٣٩٠	العادات والتقاليد
- 4	٤٠٠	اللغــات
- 13	٤١٠	العربية (معدل)
- 27	٤٢٠	الانجليزية
- ٤٤	£ £ •	الفرنسية
_0	0 * *	العلوم البحتسة
-01	٥١٠	الرياضة
-07	٥٢٠	الفلك
- 07	٥٣٠	الفزياء

	,	
الرمو في الجدول السابع الاضافي عمثل العاملون في المجالات المذكورة	الرمز فى الجداول الرئيسية ٠٠٠ ــ ٩٩٩	الموضوع
		تابع العلوم البحتة
_ 04	۰۳۰	الفزياء
_ 0 £	021	الكمياء
_ 00	٥٥٠	الجيولوجيا
_ oV	۵۷۰	الأحياء
~~ \	٧.,	العلوم التطبيقية
- 41	71.	الطب
- 77	77.	الهندسة
_ 7F	74.	الزراعة
-75	٦٤٠	الاقتصاد المنزلى
_ 70	70.	إدارة أعمال
- 77	ખ ખ •	الكيمياء التكنولوجية
	٦٧٠	المصنعات
	۸۰۰	الآداب
- 11	۸۱۱	الشعر العربي
- AY	۸۱۲	الدراما العربية
– ۸۳	۸۱۳	القصص العربي
- ^ \$	۸۱٤	المقالات العربية
<u> </u>	۸۱۰	الخطابة العربية
- ^7	٨١٦	الرسائل العربية
- AV	۸۱۷	الفكاهةوالسخرية العربية
	٩	الجغرافيا والتاريخ
- 41	٩١٠	الجغرافيا والرحلات

مرمز فى الجدول السابع الاضافى عثل العاملون فى المجالات المذكورة	الرمز فى الجداول الرثيسية ٩٩٩ــ٩٩٠	الموضــوع
		تابع الجغرافيا والتاريخ
97	44.	الثر اجسم
98	418	الآثسار
		التاريخ (الولايات
_ 9 V	477	المتحدة)
- 99	444	الأنساب
لاحظ أنه يوجد بعض		
التغيير في العلاقة بين		
جسدول التساريخ		
والجغرافيا وجسلول		
الأفراد ولقد ظهر هذا		
في علامات التدكر .		

و بملاحظة الجداول الرئيسية والجدول السابع الاضافى نلاحظ بالاضافة لعلامات التذكر أن الجدول السابع عبارة عن جدول جامع للافراد من حيث حالاتهم الجسمية والصحية والاجتماعية وكذلك حسب التخصص الوظيفي والمهنى .

٩ ــ تعدد الاستعمال والمرونة

يتميز التصنيف العشرى بقدرة الرمز فيه على تلبية احتياجات أشكال مختلفة من المكتبات من حيث حجم المطبوعات ، فالمكتبات ذات المجموعات الضخمة يمكن أن تستخدم خطة التصنيف الكاملة ، والمكتبات ذات المجموعات الصغيرة يمكن أن تستخدم الحسة الموجزة ، ولنأخذ مثالا توضيحيا عن مكتبة تحتوى على عدد قليل من كتب المحاصيل فيمكن أن تستخدم رقم التصنيف

٦٣٣ بدون تقسم والمكتبات ذات المحموعات الأكبر من كتب المحاصيل ولذلك يكون رقم التصنيف ٦٣٣ بدون تقريع ممثلاً للأعمال العامة في المحاصيل ولذلك لابد للمكتبات ذات المحموعات الكبيرة في كتب المحاصيل أن تستخدم التقريعات الحاصيل وهي كالآتي : -

المحاصيل	744
أمحاصيل الحبوب	,١
بحماصيل العلف	,۲
محاصيل البقول ومحاصيل علف أخرى	۳,
محاصيل جذرية ودرنية	,
محاصيل الألياف	, ٥
للمحاصيل نشوية وسكرية	,٦
محاصيل قلوية	,٧
محاصيلأخرى تنمو لأغراض الاستخدام فىالصناعة	,٨

وعن طريق هذه التفريعات أو أجزاء الموضوع تستطيع المكتبة ذات المحموعات الكبيرة في موضوع المحاصيل استخدام التفريعات بكاملها ، معنى أنه كلما كبرت المحموعة المكتبية كلما زادت الحاجة لاستخدام أرقام تصنيف ضيقة أى أرقام تصنيف تحتوى أرقاما أكبر عددا ، وبالتالى أكثر تفصيلا وتخصصاً .

ولنفرض أن بالمكتبة كتاب يختص موضوعه باستخدام الحفر الطويلة في الرى ، فيمكن أن يوضع هذا الكتاب في أى مستوى من مستويات أرقام التصنيف التالية على أن يأخذ المصنف في الاعتبار مجموعة الكتب في كل مستوى .

19 b 11 6 ٦٣١ المحاصيل وإنتاج المحاصيل تقنيات زراعية خاصة (تشمل الأجهزة والمعدات والمواد) الزراعة والحصاد الزراعة والحصاد طرق خاصة بالزراعة طرق خاصة بالزراعة ٥٨, الزراعة بالرى الزراعة بالرى ,OAV) الرى باستخدام الحفر الطويلة (صنف الرى باستخدام 🕻 الحفر الطويلة في ٦٣١,٥٨٧ حيث إن الرقم لا ينقسم لأكثر من ذلك

ونصل إلى القول بأن الطبعة الكاملة لتصنيف ديوى العشرى يمكن استخدامها في المكتبات الكبيرة والمتوسطة والصغيرة على حد سواء ، حيث في المكتبات الصغيرة والمتوسطة يمكن اختزال أرقام التصنيف حسب الرغبة ، وبالمرغم من صلاحية الطبعات الموجزة للمكتبات الصغيرة إلا أنها لا تعطى المصنف الفرصة لاتخاذ قرارات عادلة من حيث اختيار الاختصار المطلوب حسب حجم مجموعته المكتبية التي تتفاوت من موضوع لآخر ، كذلك لا تسمح له بالتجزئة لأرقام التصنيف إذا حدث توسع في حجم مجموعته المكتبية.

الفَصِ البَّرابغ

مائة عام وخمسة وتسعة عشر طبعة

من خلال العرض التاريخي التالى سنعرض خطة التصنيف عبر قرن من الزمان مع توضيح الطبعات التاريخية الهامة أ

لقد ابتكر التصنيف العشرى بواسطة ديوى فى سنة ١٨٧٣م واستخدمه لتصنيف المحموعة المكتبية لمكتبة كلية أمهرست ، ونشر فى سنة ١٨٧٦م دون اسم المؤلف تحت عنوان .

« تصنیف وکشاف موضوعی للفهرسة وتصنیف کتب وکتیبات المکتبة » .

وتكونت الحطة من أقل من ألف رقم تصنيف بقليل و كد أدنى ثلاثة أرقام وذلك في عشر صفحات وتمثل هذه الصفحات الآن ما يسمى بالحلاصة الثالثة وذلك بالإضافة لكشاف موضوعي نسبى في ثمان عشرة صفحة ، ونستطيع الآن إذا قارنا بن الطبعة الأولى الصادرة في ١٨٧٦م والطبعة التاسعة عشرة الصادرة في أواخر عام ١٩٧٩م ملاحظة التطور في بعض التاسعة عشرة الصادرة في أواخر عام ١٩٧٩م ملاحظة التطور في بعض الأفكار والمفاهيم الفلسفية التي تبننها بعد ذلك خططا تصنيفية أخرى مثل التقسيم المتسلسل وفقا لأكثر من قاعدة فمثلا اللغويات المقارنة تصنف في ١٠٤ (رقم أصلي والرقم المعدل ا ٤١٠) . وتفرد موضوعاتها في ١٤١ – ١٨٤ (الرقم المعدل ١٠١ – ١٨٥) أمثلة لذلك علم القواعد المقارن ١٥٥ ؛ يلي ذلك اللغات المختلفة حيث تصنف في ٢٠٠ – ٩٩٤ (الرقم المعدل ١٠٠ ؛ يلي ذلك اللغات المختلفة حيث تصنف في ٢٠٠ – ٩٩٩ (الرقم المعدل ١٠٠٠ ؛ فلا للغويات العام ، فاللغة الانجلزية بالتالى تجزأ بشكل رمزى مماثل لقسم اللغويات العام ، فاللغة الانجلزية تأخيد ٢٠١ ، والعروض ٢٢٠ ؛ والعروض ٢٢٠ ؛ والقواميس ٤٢٣ ، والاشتقاق ٢٢٤ وكل هذه التقسيات اللغوية تعمم على كل والقواميس ٤٢٣ ، والاشتقاق ٢٢١ وكل هذه التقسيات اللغوية تعمم على كل

لغة [لاحظ أن علم العروض انتقل فى الطبعة التاسعة عشرة من رتبة اللغة (٤١٦) إلى رتبة الأدب (٨٠٠)] .

وبعد تسع سنوات وبالتحديد فى ١٨٨٥م صدرت الطبعة الثانية بعنوان آخر استمر على مدى اثنتى عشرة طبعة ، وأصبح مقررا كأداة من أدوات الاستخدام المكتبى .

« التصنيف العشرى والكشاف النسى تأليف ملفل ديوى » .

وتعتبر الطبعة الثانية أكبر حجما من الطبعة الأولى ، فالحلاصات نشرت في ١٢ صفحة ، والأقسام الفرعية في ١٧٨ صفحة ، والكشاف السبي في ٨٠ صفحة ، كما اشتملت الطبعة أيضا على ثلاثة جداول إضافية في أربعة صفحات ، كما احتوت الطبعة على آلاف من أرقام التصنيف ذات الأربعة والحمسة أرقام ، وعدد قليل من الموضوعات ذات أرقام تصنيف تصل إلى ستة أرقام ، ونذكر من الطبعة الثانية هذه الأمثلة التوضيحية :

الابتهالات الانجليكانية	. 778, 177
جمعية الاخوان الفرنسسكانية	771,477
مصادر التاريخ الرومانى الجستانى	747,777
الثقوب المصنوعة بواسطة الإنسان	۲۲۸,۲۵۳

بل نجد فى قسم الآداب رقم تصنيف مكون من سبعة أرقام ٨٣٩،٨٣٦٤ وهو ممثل للأ ديب السويدى هِانز كريستان أندرسون .

ولقد قدمت هذه الطبعة أيضا التعريفات والإحالات والأقسام الشكلية مع ذكر التعليات الحاصة باستخدامها . أن نظام هذه الطبعة استمر فى الطبعات التالية مثل « قَسَّم مثل «Divide like» كذلك الارشادات الموجهة للمصنف لتوضيح له طريقة بناء أرقام التصنيف مثل شرح طريقة بناء رقم التصنيف الحاصة بمنطقة أريك التابعة التصنيف الحاصة بمنطقة أريك التابعة لولاية نيويورك ١٩٧٤٧٩٦ ، كما تم التوسع في بعض الموضوعات بواسطة أكثر من قاعدة مثل المحالس التشريعية في الأقطار المحتلفة ١٩٢٨,٩ ٣٢٨,٩ ٣٢٨.

إن مقارنة هذه الطبعة مع الطبعة السابقة عليها نجد أنها تحتوى على توسعات وتغيير ات عديدة ، فلقد تم نقل ١٧٤ موضوعا من أرقام التصنيف لمكان آخر ، فالتعدين نقل من ٦٢٨ إلى ٦٢٣ ، كذلك نباتات الزينة نقل رقم التصنيف الخاص بها من ٥٨٣ إلى ٧١٦ ، أضف إلى ذلك التوسع والمراجعة لحوالى ١٩٢ موضوعا .

يقول ديوى في مقدمة الطبعة الثانية في صفحة ٤٦ الآتي : _

لا على المكتبين عند اجراء المراجعات على الكتب طبقا للطبعات الجديدة (يقصد إعادة التصنيف) عدم الحوف من ظهور عدد من الطبعات الحديثة التي تحمل كل مها التغييرات المطلوبة. لقد تمت هذه التغييرات نتيجة لحبرة التغييرات بدقة تامة . إن الطبعة الأولى كانت طبعة التغييرات بدقة تامة . إن الطبعة الأولى كانت طبعة تجريبية ، يبها هذه الطبعة تعتبر أرقامها ثابتة بعد تجارب طويلة كافية أجريت عليها ولن تغير الأرقام الأساسية مرة أخرى ، كما أن هناك موضوعات لم تقسم بعد وفي الوقت المناسب سيتم تقسيمها » .

وخلال معايشة ديوى لتصنيفه الذي استمر سبعة وخمسين عاما في حياته أى من ١٩٣٧م وهو تاريخ صدور أول طبعة وحتى عام ١٩٣٧ تاريخ وفاته ظهرت أربعة عشر طبعة تتخلل الفترة الزمنية بين طبعة وأخرى من سندين إلى عشر سنوات .

لقد أعد ديوى بنفسه وبمساعدة زملائه بيسكو وسيمور ودوركاس ومازنى وميرون جاتشل الطبعات الاثنتي عشرة التالية للطبعة الثانية ، ولقد مهجت هذه الطبعات من الثالثة حتى الرابعة عشرة نفس منهج الطبعة الثانية ، وبحب ملاحظة أن الطبعة الثالثة عشرة زودت بملحق إضافي يتكون من ٥٥ صفحة خاص بعلم النفس ورقم تصنيفه كان في تلك الطبعة ١٥٩,٩ ، بينا

الطبعة الرابعة عشرة زودت بملحق إضافي لعلم النبات التقسيمي خاص برقم التصنيف ٥٨٢ ، مع احداث نمو وتوسع في الموضوعات بحيث تبع هذا زيادة في عدد أرقام التصنيف وصل عددها في البعص إلى ثلاثة وعشرين رقما عند إضافة أرقام من الجداول الإضافية ، كما أن فكرة قسم مثل « Divide Like » استخدمت بكثرة ، كما أن نظام قبول التقسيم لأكبر من قاعدة ونظام استخدم مرات قليلة خارج النظام المسموح به في الطبعة الثانية ، كما حدث عدم توازن للتوسعات في هذه الطبعة (١٤) نجد تحت رقم التصنيف ٦٧٠ الممثل الصناعات .

الفلزات المعدنية	171
الحديد والصلب	777
معادن فلزية أحرى	٦٧٣
الخشب	378
الجلود والفراء	٦٧٥
الورق	٦٧٦
خم هدا الموضوع أكثر من مائة من جوانب المنسوجات الموضوع الحاصة بتقسم المنسوجات حسب في نوع العملية .	177
المطاط	777
متفرقات	٦٧٩ ,

لم تجزأ هذه الموضوعات باستثناء المنسوجات ٦٧٧ الذى اشتمل على أكثر من مائة من حالات الموضوعات المستحدثة ذات النظام المتسلسل حيث قسم كل نوع من خيوط المنسوجات حسب نوع عملية التصنيع.

وحفظا للعهد الذى قطعه ديوى على نفسه فى الطبعة الثانية من حيث تثبيت أرقام التصنيف ، فإن الطبعات من الثالثة وحتى الرابعة عشرة لم تزود لا بتغييرات قليلة سواء من حيث إضافة أرقام جديدة أو من حيث تحركات

الأرقام ، بحيث لم يتم سوى تغييرات طفيفة فى كل طبعة . ولقد بذلت جهود ضخمة لتحسين الشكل العام للخطة وتقنين المصطلحات وتوضيح التعليات ، وباستثناء التوسعات الناتجة عن إضافة مداخل جديدة فإن المحتويات الأساسية للطبعة الرابعة عشرة ظلت تقريبا مماثلة لتلك الموجودة فى الطبعة الثانية .

وفى سنة ١٩٥١م ظهرت الطبعة الخامسة عشرة وسميت بالطبعة العيارية أو القياسية وكان ملتون ج فورجسون المسئول عن تحريرها ، ولقد علقت آمال كبيرة على هذه الطبعة من حيث تحديث أرقام التصنيف ، وتنمية الموضوعات بشكل متوازن مع تقييد درجة التوسع والنمو مثال ذلك أرقام التصنيف من ٦٧١ وحتى ٦٧٩ تم تقسيمها من قسمين إلى ٢٩ قسما فرعيا حسب احتياجات المكتبات ، كذلك تم تعديث المصطلحات في مجال علم المكتبات مع اكمَّال التعريفات ووضوح التعليمات ، ولقد ثم أيضا الْتوسع فى بناء الأرقام والمثل الواضح للـلك موضوع المصنوعات المعدنية (٦٧٣) غير الحديدية حيث كانت المرحلة الأولى للتقسيم حسب نوع المعدن الفلزى . ثم المرحلة الثانية يتم فيها التقسيم حسب العملية والمرحلة الأولى للتقسيم تمت طبقا للتقسيم المتبع تحت موضوع المتالورجيا ٦٦٩ ، والمرحلة الثانية تمت أيضا طبقا لموضوع الفلزات المعدنية ٦٧١ ، كذلك ثمت أيضا إضافة توسعات موضوعية جديدة تحت الموضوعات ٧٠٠ وتحت الديانة المودية ٢٩٦ ، وتحت علم الاجتماع ٣٠١ ، وفي نفس الوقت تم اجراء اخترال متعدد لأرقام التصنيف للوصول لعدد كاف من أرقام التصنيف تصلح لتصنيف المكتبات ذات الحموعات حيى مائة ألف مجلد .

وبالرغم من كل ذلك نجد أن أجزاء عديدة من القوائم فقدت النمط الهرمى أو النمط التسلسلي للمحتويات الموضوعية مثال لذلك .

۱۲ تاریخ انجلتر ا ۱٫ تاریخ لندن ۳۲, تاریخ القنال الانجلىزی ۸۹, تاریخ جزیرة مان۹, تاریخ ویلز

لاحظ أن جزيرة مان تقع فى القنال الانجليزى مواجهة للساحل الجنوبي. ولذلك تقع ضمن التقسيم المكانى الخاص بالمنطقة الجنوبية لانجلترا وتأخذ رقم التصنيف ٩٤٢٫٨٩ ، كما حدث تقليل للمداخل من ٣١٣٦٤ إلى ٣٦٨٨ فى الطبعة ١٥.

ولقد تعرضت الطبعة ١٥ لانتقادات لا حد لها من قبل المكتبين لعدم كفاءتها من حيث الجداول الرئيسية ومن حيث الكشاف، ولهذا تمت مراجعة الطبعة ١٥ مرة ثانية وصدرت بشكل جديد مع إحداث تغييرات طفيفة وعمل كشاف جديد لها ، ونشرت في سنة ١٩٥٧ تحت مسئولية جودفرى ديوى ابن ملفل ديوى ، وأصبح الكشاف المعدل جزءا منفردا ، ولقد صدرت. هذه الطبعة تحت العنوان التالى :

« تصنیف دیوی العشری وکشاف بالعنوان »

وفى سنة ١٩٥٨ صدرت الطبعة السادسة عشرة الكاملة ومعها الطبعة الثامنة الموجزة تحت مسئولية مكتبة الكونجرس ، والطبعة الـ ١٦ هي أول. طبعة تصدر في مجلدين المجلد الأول خاص بالجداول الرئيسية والمجلد الثانى. خاص بالكشاف ، ولقد لاقت هذه الطبعة قبولا لدى المصنفين عوضهم عن الطبعة السابقة . وبالرغم من أن هذه الطبعة لم تصل لدرجة من النمو مماثل للنمو الذي حدث في الطبعة ١٤ ، إلا أنها قد فصلت بطريقة أكبر من عدد من الأقسام الصغيرة لتني متطلبات المكتبات ، بالإضافة لذلك نجد أن هذه الطبعة استعادت النظام التسلسلي كما احتفظت بمعظم التوسعات التي صدرت في الطبعة ١٠ مع تطويرها . ولقد بلغ عدد المداخل في هذه الطبعة ١٧٩٢٨ مدخلا ويرجع ذلك لمقدرة الحطة في أجزاء كبيرة منها على بناء الأرقام ، مدخلا ويرجع ذلك لمقدرة الحطة في أجزاء كبيرة منها على بناء الأرقام ، كذلك أصبحت عملية في استخدام أرقام التصنيف تفوق الطبعة السابقة علها . كذلك أصبحت عملية في استخدام أرقام التصنيف تفوق الطبعة السابقة علها .

عليها، بمعنى أن الحطة سوف تتعرض للفشل إذا لم تتسع للموضوعات الجديدة ولوجهات النظر وللعلاقات الجديدة بين الموضوعات، إلا أنها تأثرت أيضاً بآراء المكتبات التي أثارت موضوع التكاليف التي تكبدتها لإعادة التصنيف بسبب تحركات الأرقام التي حدثت في الطبعة اله١، وطبقا لهذا استعادت هذه الطبعة ١٤، كذلك فإنها هذه الطبعة ١٤، كذلك فإنها استعدثت أيضا أرقاما جديدة بحيث وصل العدد النهائي لتحركات الأرقام المنحدثت أيضا أرقاما جديدة بحيث المصطلحات أما التعليات والإرشادات فصارت دقيقة وكاملة.

إن الطبعة ١٦ رغم انفرادها بميزات تفوق الطبعات السابقة عليها .
إلا أنها لم تشبع احتياجات المكتبات المتزايدة والراغبة في الاقتصاد في التغيير والتي تريد تثبيت أرقام التصنيف ، هذه الارقام قد ثبت بالاستخدام العملي أنها غير متماسكة مع فقدانها الهيكل والنظام التسلسلي في بعض أقسامها . كذلك فشلت في التنبؤ بأماكن بعض موضوعات المعرفة فمثلا تحت إدارة و تنظيم المدرسة ١٣٧١ أرشدت المصنف ليصنف هنا الأعمال الشاملة لحذه الموضوعات المعرفة وعلى كل المستويات ، غير أن هذه الموضوعات قد عوجلت عمليا تحت المستوى الخاص بكل عملية تعليمية ، فلمستوى التعليم الثانوى عوجلت تحت رقم التصنيف ١٣٧١ ليشمل إضافة موضوعات معينة على المستوى الثانوى مثال :

٣٧١.٢١٣ القبول في المدارس الثانوية

٣٧١،٨٥٧ الجمعيات الخاصة بالأدب اليوناني في المدارس الثانوية

كذلك أخطأت الطبعة ١٦ فى موضوع الحفاظ على الحياة البرية حيث صنف فى رقم متفرع من رقم تصنيف الصيد المتفرع بدوره عن التسلية والترويح.

كذلك وزعت الموضوعات عن الهنود الأمريكيين في مكانين أحدهما تاريخ أمريكا الشمالية والآخر تحت تاريخ أمريكا الجنوبية ، مثال لذلك

صناعة الفخار الحاصة بالهنود الحمر فى أمريكا الشمالية ٩٧٠,٦٧٣٨٣ .. وبالرغم من أن صناعات الفخار للأجناس البدائية (ومن ضمنها الهنود. الحمر) تقع فى ٧٣٨,٣ .

وعلى العموم فهذه مآخذ بسيطة لا تنال من النجاح الكاسح الذي نالته هذه الطبعة لدى أوساط العاملين في حقل التصنيف .

وفى سنة ١٩٦٥م صدرت الطبعة السابعة عشرة ومعها الطبعة الموجزة التاسعة ، وسارت على نفس الطريق الذى انهجته الطبعة السادسة عشرة مع التركيز على تماسك الحطة ككل والاهمام على النظام المتسلسل الذى فشلت فيه جزئيا الطبعة السادسة عشرة ، كذلك تم اصلاح بعض الأخطاء مع إظهار ميزات جديدة ولم يحتزل سوى بعض أرقام فى الجدول الثانى الإضافى الحاص بالمكان . وإذا كان فى الطبعة السادسة عشر ١٤٢٨ حالة ينطبق علما «قسم مثل عان الطبعة السابعة عشرة احتوت على ١٩٦١ حالة ينطبق علما حالة ينطبق علما عن طريق بناء الأرقام كما أن تحركات الأرقام نقصت إلى ٧٤٦ مكانا إلا عن طريق بناء الأرقام كما أن تحركات الأرقام نقصت إلى ٧٤٦ مكانا إلا عن طريق بناء الأرقام كما أن تحركات الأرقام نقصت إلى ١٤٤٠ مكانا إلا عن طريق بناء الأرقام كما أن تحركات الأرقام خيث أن بعضها قد أثر فى قطاع عريض على مستوى الأقسام .

ومن مميزات هذه الطبعة جدول المكان الذي أصبح عن طريقه سهولة بناء الأرقام الجغرافية عن طريق الإضافة ، كذلك الإصرار في الحطة على تماسك الأرقام وعلى الالتزام بمبدأ النظام التسلسلي والذي يعنى أن ما هو حقيقي في كله يكون حقيقيا في أجزائه ، وتم احداث تحركات للارقام مثل نقل رقم التصنيف ٩,٥٦٩ (ترتيب الزهور) إلى ٧٤٥,٩ كفرع من الفنون الصغيرة ، أما الكشاف النسبي فلقد صدر على شكلين في الشكل الأول. هاجمه المصنفون هجوما عنيفا بسبب صعوبة استخدامه وإضاعته لوقت المصنف ، لذلك استبدل بسرعة إلى شكله الثاني الدائم وصدر في ١٩٦٧ حيث لاقي قبولا واستحسانا لدى المصنفين .

وفى سنة ١٩٧١ م صدرت الطبعة الثامنة عشرة من التصنيف العشرى لأول مرة فى ثلاثة مجلدات

- (أ) المجلد الأول يحتوى على مقدمة المحرر والمقدمة التي كتبها ديوى قبل وفاته لتصدر بها الطبعة الرابعة عشرة ، بالإضافة إلى الجداول الإضافية التي وصلت في عددها لسبعة لأول مرة وهي :
 - ١ جدول التقسيات الموحدة .
 - ٢ ـ جدول المكان .
 - ٣ ـ جدول تقسمات الآداب .
 - ٤ ــ جدول التقسيات اللغوية .
 - جلول المحموعات السلالية والعرقية والقومية.
 - ٣ --- جدول اللغات .
 - ٧ ــ جدول الأفراد والأشخاص .
- (ب) المجلد الثانى يشتمل على الجداول الرئيسية ولقد تم فيها استبدال قسم الرياضيات والقانون بقسمين جديدين تماما .
- (ج) المحلد الثالث و تحتوى على الكشاف النسي الذى يتميز بوجود مداخل كل مصطلح موجود فى الجداول الرئيسية والإضافية ، وبوجود عديد من الإحالات المزدوجة لعدم تكرار المصطلحات والمترادفات .
 - وتتميز هذه الطبعة بشكل عام بما يلي : _
- ١ الاهتمام بتكامل الموضوعات مع الاهتمام بقاعدة التسلسل لكل من الرمز والموضوع بحيث ما هو حقيقى فى كله يكون حقيقيا فى أجزائه .
 - ٢ النمو في الجداول معتمد على الأسس المنطقية .
 - ٣ وجود عديد من الأمثلة الشارحة الموضحة والتعليمات الوافية .
- ٤ زيادة عدد المداخل فى الجداول الرئيسية إلى ١٨٩٨٠ مدخلا مقابل
 ١٧١٣٢ مدخلا فى الطبعة السابعة عشرة .

ديادة عدد المداخل في الجداول الإضافية إلى ٧١١٦ مدخلا مقابل
 وي الطبعة ١٧ .

٦ -- إن زيادة المداخل في الحطة بأكملها لتصل إلى ٢٦١٤١ مقابل
 ٢٢٣٥٥ في الطبعة السابعة عشرة يقصد به زيادة القدرة على بناء الأرقام .

هناك ملامح هامة تتميز بها الحطة مثل:

٧ -- وجود سبعة جداول إضافية سبق ذكرها .

۸ - التعلیات الحاصة بالإضافة « اضف إلى Add to » حلت محل
 « قسم مثل Divide like التي كانت موجودة في الطبعة السابعة عشرة .

٩ - احتوت الجداول على ٢١٠ رقم تصنيف يمثل الأرقام غير المستمرة أو الأرقام الساقطة ومن بينها سبعون رقما ثلاثى الأرقام أصبحت لا تستخدم وموضح أمام كل منها آخر طبعة استخدمت فيها هذه الأرقام .

١٠ - زودت الحطة في نهاية المجلد الأول بقائمة خاصة بالارقام غير المستمرة والأرقام المتحركة ص ٤٤١ - ٤٤٦ ، بالإضافة إلى قائمة أخرى .
 بأرقام التصنيف ثلاثية الأرقام غير المستخدمة (أي من الألف الأولى الممثلة للخلاصة الثالثة ص ٤٤٧) .

١١ - إنشاء ما يسمى بالرؤوس المركزة حيث الفكرة المفردة تمثل يواسطة مجموعة من أرقام التصنيف ومصحوبة بشروح لاخبار المصنف أن يضع تصنيف الأعمال الشاملة .

١٢ -- إعادة تشكيل جدولين جديدين للرياضيات ٥١٠ وللقانون ٣٤٠.

۱۳ — تقليل الانحياز نحو الغرب والذي بدأ ابتداء من الطبعة ١٦ واستمر حتى هذه الطبعة كما يوجد تغيير أساسي لتحركات الأرقام المكانية الخاصة باندونسيا ، الفلين ، مالايزيا ، اجزاء من بورنيو ، أجزاء من الاقيانوسية .

۱٤ ـ يحتوى الكشاف على كل مصطلح ومرادف له متواجد في الجداول الرئيسية والاضافية ويحتوى الكشاف على الاحالات المزدوجة حتى

لا يحدث التكرار للمصطلحات بالإضافة لذلك ينفرد هذا الكشاف عن نظيره الكشاف السابق بعدم وجود الأرقام التي تحركت في كل الجداول الرئيسية والإضافية.

١٥ ــ يوجد فى الخطة ككل ٣٩٦ رقماً تحركت وأعيد تسكينها وهذا يقل عن نصف أرقام التصنيف المعساد تسكينها فى الطبعة ١٧ ويمكن أن نذكرها فيما يلى موزعة على الرتب .

عدد الأرقام المتحركة	الرتبــة
٦	٠
1	١
٩	4
١٦٤	٣
٩	٤
٧٤	٥
٦٨ .	٦
47	٧
۲	٨
11	4
YV	الجداول الاضافية

كما أنه يوجد ١٤ رقما من أرقام التصنيف أعيد استخدامها بمعان جديدة هي :--

۰۷۰، ، ۳۳۲,۲۷۱ ، ۳۳۹,۲۷۱ ، ۳۳۹,۲۷۱ ، ۳۲۰,۵۰ . ۱۳ ، ۱۹۰,۵۰ . ۱۳ ، ۱۹۰,۵۰ . (رمز التقسیات ۱۹۰,۵۰ ، ۱۹۰ ، ۱۷۷ ، ۱۶۰ . (رمز التقسیات الموحدة) رمز المکان ۹۸ . ، ۹۹ . . ، ۹۹ . کل هده الأرقام ظهرت في الطبعة ۱۷ والطبعات السابقة عليها بمعاني مختلفة ، هذه الأرقام المتغيرة في

معناها وكذلك أرقام التصنيف المعاد تسكينها لاتشتمل على أرقام التصنيف فى القسمين الرئيسيين الرياضيات (٥١٠) والقانون (٣٤٠) اللذين تغير ا تغير ا تاما .

وفى نهاية عام ١٩٧٩م صدرت الطبعة التاسعة عشرة وهي مشابهة للطبعة ١٨ من حيث عدد المحلدات .

١ - المحلد الأول يحتوى على مقدمة المحرر والجداول الإضافية السبعة في ٤٨٢ صفحة .

٢ ــ المجلد الثانى يحتوى على الجداول الرئيسية فى ١٥٧٤ صفحة .

٣ ــ المحلد الثالث ختوى على الكشاف السبى فى ١٢١٧ صفحة . وتمزت هذه الحطة بالآتى : ــ

١ ــ الاحتفاظ بالمراجعات والإضافات المكتسبة من الطبعتين ١٧ ، ١٨ .

٢ — التوسع حيث يوجد عدد أكبر من المداخل والموضوعات الرئيسية وفرص أكبر لبناء الأرقام ، وهذا ليس فقط نتيجة لاتساع المعلومات وعمقها ، بل نتيجة أيضا للاستخدام الناى للتصنيف كطريقة كفؤة لتنظيم المعرفة موضوعياً واستعادتها بواسطة الآلات القارئة بعد اختزانها .

٣ – التحليل الوجهي .

يوجد فى هذه الطبعة احمالات أكثر من سابقتها من حيث إعادة تقسيم الموضوعات المختلفة طبقا لأكثر من خاصية . كما تتميز بوجود عدد أكثر من الملاحظات الشارحة للنظام الذى يعتمد عليه المصنف لربط هذه الحصائص

٤ - الملاحظات

يوجد عدد أكبر من الملاحظات والتعليات . وكتغيير تام للسياسة الخاصة بالطبعة ١٧ الخاصة بالاقتصاد الصارم فى عدد الملاحظات إلا أننا نجد فى هذه الطبعة مئات من الأماكن التى قد لا تفهم بدون تزويدها بالارشادات ،

وخاصة فى رتبة الآداب والجدول الإضافى الثالث حبث تم تزويد الخطة بارشادات وتعليات لبناء الأرقام خطوة بخطوة ، بالإضافة لهذا تم تزويد الجدول الإضافى الأول الخاص بالتقسيات الموحدة بموضوعات جديدة مع ارشاد المصنف من الأرقام غير المستخدمة إلى الأرقام المستخدمة .

ه _ الكشاف

احتفظ كشاف هذه الطبعة بنفس نمطه الموجود فى الطبعة ١٨ ، إلا أنه قد روجع ليصبح أداة فعالة . كما تم شطب كثير من الإحالات المزدوجة واستبدلت بأرقام التصنيف بالإضافة لهذا تمت إضافة كثير من مرادفات المصطلحات ، كما أن عديداً من الجوانب الموضوعية غير المستخدمة لعديد من الموضوعات قد استبعدت مثال اقتصاديات الإنتاج ، كما أن المباحث الموضوعية وأرقام تصنيفها والتي من الممكن أن يعاد تقسيمها أصبحت لا تطبع بأحرف كبرة (انظر الكشاف في الجزء العملي).

٣ - اعيدت صياغة المقدمة مع تجديد تنظيمها ، كما أسقطت مقدمة ديوى فى الطبعة الرابعة عشرة والتي أصبحت تقليدا يضاف فى كل خطة ، إلا أن ارشاداته النافعة أضيفت لأقسام أخرى فى مقدمة محرر الطبعة . بيها المصنفين الراغبين لاستشارة هذه المقدمة لأغراض تاريخية يمكن أن يرجعوا إلها فى الطبعات ١٢ - ١٤ - ١٠ .

٧ -- الاستخدام الدولي :

إن استخدام هذه الحطة على نطاق دولى يقتضى وجود رحابة أكثر لقابلة احتياجات الثقافات المختلفة وذلك إما عن طريق التوسعات بطريقة عامة مثل في رمز المكان ٤١ - ٤٢ ، ٨ أو عن طريق تقديم تفضيلات أكثر للتأكيد على الأديان أو اللغات المطلوب تفضيلها أو ما شابه ذلك . كذلك عدم اللبوء للهجاء الأمريكي المبسط التي التزمت بها الطبعات من كذلك عدم اللبوء للهجاء الأمريكي المبسط التي التزمت بها الطبعات من المسلم التي الترمت بها الطبعات من المسلم التي الترمة لجنة تحرير التصنيف

العشرى وكذلك فورست برس قد تبنت القاعدة التالية من أجلَّ تمكين الطبعة التاسعة عشرة لتصبح صالحة للاستخدام على نطاق دولى .

« عند إعداد أى طبعة أصبح مرغوبا الساح بطريقة إيجابية للاحتياجات. (سواء تفصيليا أو عن طريق التنظيم والترتيب) للأقطار خارج الولايات المتحدة وحيث يوجد صراع بين هذه الاحتياجات والاحتياجات الحاصة. بالولايات المتحدة ، إلا أن المحرر بجب أن يعطى الأفضلية لاحتياجات الولايات المتحدة مع إعطاء استخدام بديل للمكتبات خارج الولايات المتحدة. بطريقة تتناسب مع هذه المشكلة الحاصة . »

۸ – الخيارات

بالرغم من أن أرقام التفضيل لمقابلة احتياجات الولايات المتحدة قد. نمت واتسعت من حيث رقم التصنيف ومن حيث التفصيل ، إلا أن بعضاً من هذه الحيارات قد صرح باستخدامها خلال هذه السنوات لمقابلة احتياجات مكتبات معينة ، مع ملاحظة أن هذه المكتبات التي تبنت هذه الحيارات لن تتمتع مخدمات التصنيف المركزية .

٩ - تمت صياغة جديدة لعلم الاجتماع (٣٠١ - ٣٠٧) من خلال علم الاجتماع السابق (٣٠١ - ٣٠٠) والأرقام الجديدة لعلم الاجتماع (٣٠١ - ٣٠٠)
 لم تستخدم منذ الطبعة ١٦ وكانت تستخدم هذه الأرقام قبلا كتقسيات موحدة للعلوم الاجتماعية .

١٠ - أعيدت صياغة العملية السياسية (٣٢٩) من أرقام التصنيف.
 السابقة (٣٢٤ ، ٣٢٩) مع استبعاد التحيز الموضوعي للولايات المتحدة .
 ١١ - تمت مراجعة أرقام المكان (٤١ - ٤٢) لتتفق مع النظام الإداري.
 الحلي في المملكة المتحدة .

۱۲ - وبالرغم من اتمام مراجعة (۷۰ - ۵۹۰) علوم الحياة : إلا أنها سحبت من الطباعة ولن تظهر فى هذه الحطة (۱۹) لإعطاء فرصة أكبر للدراسة واستشارة المتخصصين على أن تتم إضافتها فى الطبعة القادمة (۲۰) ..

١٢ _ إعادة التسكن:

بالإضافة لإعادة التسكين في الأقسام الكبيرة (٣٠١ ، ٣٢٩) يوجد وجه رقماً آخر أعيد تسكين . وهذا الرقم (٣٤٠) إذا قورن بإعادة تسكين (٢٠٠) رقما في الطبعة ١٦ ، (٢٠٠) رقما في الطبعة ١٧ ، و (٤٠٠) رقما في الطبعة ١٨ . وهذا يظهر أن متاعب إعادة التصنيف سوف تقل لأدنى حد ممكن. والجدول الآتي يوضح عدد أرقام التصنيف المعاد تصنيفها وتسكيبها موزعة على الرتب (الأقسام الرئيسية) العشرة .

	33 7 1 33
عدد التحركات وإعادة التسكين	الرتبــة
7 £	•
10	1
٤٣	۲.
41	۳.
1	٤
44	۵
٦٨	٦
14	v .
1	٨
١٣	٩
	الجداول الإضافية
4	الأول
. *1	الثانى
Υ '	الثالث
1	الرابع
	الحامس
Y	السادس
_	السادس السابع

١٤ - إعادة استخدام أرقام التصنيف .

إن القاعدة التي تقيد من حرية إعادة استخدام أرقام التصنيف بمعان جديدة (باستثناء الأقسام الكبيرة) قد خففت لحد ما . بما يمكن المحرر من أن يكون حرا في تنمية الأقسام بطريقة منطقية ونافعة . والقاعدة الجديدة تسميد لمرقم تصنيف سبق استخدامه أن يستعمل مرة أخرى إذا كان قد تم اخلاؤه في طبعتين متتاليتين وذلك بدلا من وجوب انقضاء ٢٥ سنة خالية طبقا للقاعدة السابقة . وهذا يعني أنه من الممكن في هذه الطبعة استخدام الأرقام ذات المعني السابق استخدامها في الطبعة ٢١ الصادرة في سسنة ١٩٥٨ م . الأأن أرقام التصنيف الحالية بدون معني موضوعي في الطبعتين ١٧ (١٩٦٥ م) و و ١٩١ (١٩٧١ م) بمكن أن يعاد استخدامها ولكن بعد أخذ تصريح بالاستخدام من لجنة صياغة التصنيف العشري ومؤسسة فورست برس مثان بالاستخدام من لجنة صياغة التصنيف العشري ومؤسسة فورست برس مثان ذلك الأرقام (٢٠٠٠ - ٣٠٠٧) وفي مثل هذه الحالة تطبع الأرقام نحروف مائلة . وفي هذه الطبعة (١٩١) أعيد استخدام ١١ رقا بعد الموافقة على استخدامها من المحنة وهذه الأرقام هي : --

۲۰٫۶۹ ، ۲۵۱٫۰۰۷ ، ۳۵۱٫۶۵ ، ۲۷٫۹۵ ، ۹۷٫۹۵ ، ۲۱۶٫۰۸۱ . ۱۹۹۸ ، ۱۹۰۱٫۹ ، ۱۰٫۰۸۱ ، ۹۶۱٫۰۸۱ ، ۲۷۹٫۹ ، رقم المكان ۷۱۹ ــ (ورقم التفضيل ۲۰٫۱۱) .

١٥ -- قوائم الأسبقيات

يوجد في الجدول الإضافي الأول قائمة أسبقيات في ١٨٠ - ١٨٥ وستكون موضع ترحيب لبعض المصنفين كنظام مبتكر لترتيب أي موضوع حسب المحموعات العرقية (السلالية) أو حسب طبقات الأفراد ، بيها التقسيم الموحد ٢٥٠ - يحل محل قسم ٢٥٨،٩ كمعالجة تفضيلية لتنظيم أعمال المنشآت ذات الأنشطة المحددة ، كما أن استخدام ٨٠ للمجموعات قد توقف استخدام المستثناء الاستخدام في مجال الفنون الجميلة وفي القانون (٣٤٠) ثم التزويد اختياريا بقائمة لترتيب القانون حسب السلطة القضائية وكذلك تمثيل القانون برقم تصنيف قصير (مختصر) طبقا للسلطة القضائية المرغوبة . وفي رتبة برقم تصنيف قصير (مختصر) طبقا للسلطة القضائية المرغوبة . وفي رتبة برقم تصنيف قصير (مختصر) طبقا للسلطة القضائية المرغوبة . وفي رتبة برقم تصنيف توسعات كبيرة في الفترات التاريخية .

١٦ – يصل عدد المداخل التي من الممكن التوسع فيها في الجداول الرئيسية إلى ٢١٥٠٤ مقابل ١٨٩٨٠ مدخلا في الطبعة ١٨ ، أما الجداول الإضافية فيصل عدد المداخل القابلة للتوسع إلى ٢٠٢٤ مقابل ٧١٦١ مدخلا للجداول الإضافية في الطبعة ١٨ وبجمع عدد المداخل في كل من الجداول الرئيسية والجداول الإضافية يصل العدد الكلى للمداخل القابلة للتوسع في الطبعة (١٩) ٢٩٥٢٨ مقابل ٢٦١٤١ مدخلا في الطبعة ١٨ ويعني هذا قدرة أكر في بناء الأرقام .

الطبعة الحادية عشرة الموجزة

ظهرت أول طبعة موجزة فى عام ١٩١٥م مقابلة للطبعة التاسعة الكاملة ، ولقد ارتبطت الطبعات الموجزة من ذلك الوقت بالطبعات الكاملة . ويرجع الهدف من إصدار الطبعات الموجزة إلى تمكين المصنفين فى المكتبات الصغيرة من استخدام أداة للتصنيف ذات رموز قصيرة مناسبة للعدد المحدود مسن المطبوعات وكذلك للنمو المحدود فى مجموعاتها المكتبية .

وصدرت الطبعة الحادية عشرة الموجزة المقابلة للطبعة التاسعة عشرة الكاملة في عام ١٩٧٩ م في ٦١٨ صفحة موزعة كالآتي :

(أ) الجداول الرئيسية والقوائم الإضافية وقوائم التغييرات عن الحطة السابقة علمها في ٤٠٥ صفحة .

(ب) الكشاف النسبي وملحقاته في ١٦٢ صفحة في عمودين .

(ج) مقدمة محرر الطبعة وتصدير لكل من الهيئة المشرفة على التصنيف والناشر في ٤٥ صفحة .

وتتميز الطبعة الحادية عشرة الموجزة بالآتى : ــ

١ - لا تختلف عن الطبعة الكاملة إلا من حيث الاختصار في أرقام التصنيف ، ولذلك فهى ذات رؤيا جديدة تختلف عن الطبعة الموجزة السابقة عليها (١١) التي احتوت على أرقام تصنيف مختلفة عن الطبعة الكاملة المقابلة

لها (الثامنة عشرة) بهدف اعطاء الطبعة نوعا من الإقليمية والاستقلال . ولكن مع اصدار أرقام التصنيف المجزأة فى بطاقات مكتبة الكونجرس وفى عدد آخر من المراكز الببليوجرافية ، وجد المسئولون أن التوافق مع أرقام تصنيف الطبعة الكاملة أكثر فائدة من الحيود عنها .

٣٠١ على أرقام التصنيف ٣٠١ – ٣٠٩ محل رقم التصنيف ٣٠١
 المزدحم بالموضوعات .

٣ ــ حل رقم التصنيف ٣٢٤ محل كل من ٣٢٤ ، ٣٢٩ بحيث يجمع بين المارسة العملية للسياسة عن طريق الأحزاب وكذلك الانتخابات .

٤ ــ تغييرات واسعة في أرقام المكان المحلية لانجلترا وويلز وايرلندا
 الشمالية كي تتوافق والحكم المحلى في المملكة المتحدة .

• _ يوجد بعض التوسع فى رتبة العلوم الاجتماعية (٣٠٠) ورتبة العلوم البحتة (٥٠٠) وكذلك فى رتبة الفنون (٧٠٠) حيث تزايدت فى هذه الرتب الثلاث أرقام التصنيف التى من الممكن بناء الأرقام عن طريقها بواسطة ملاحظات الإضافة .

7 - حيث إن كل رقم تصنيف يمكن أن يكبر ويمتد بإضافة رموز من الجدولين الإضافيين الأول والثانى إلا أنه من الواضح أن عدد أرقام التصنيف القابلة للنمو والامتداد تزيد على ٢٥١٦ مدخلا والجدول الآتى مقارنة بين الطبعتين العاشرة والحادية عشرة من حيث عدد المداخل القابلة للنمو حسب الرتب العشرة.

جدول مقارن بين الطبعتين الموجزتين العاشرة والحادية عشرة من حيث عدد المداخل القابلة للنمو

الطبعتين	الفرق بين	ديةعشرة	الطبعة الحا	العاشرة	الطبعة	الموضوع
الفرق	الفرق فى	عدد	عدد	عدد	عدد	الرتبة
عدد	عدد	المداخل	المداخل	المداخل	المداخل	(القسم
المداخل	المداخل	القابلة	الكلية	القابلة	الكلية	الرئيسي)
القابلة للنمو	الكلية	للنمو	فيها	للنمو	فيها	
صفر	٤	٦	175	٦	١٢٨	
صفر	14 —	صفر	14.	صفر	148	١ ١
١	۲۳	٩	107	١.	140	۲
17+	77 +	٤٢	277	٣٠	247	۴
٣_ ا	٤٢	٧	٦١	١٠	1.4	٤
18,+	44 +	79	777	١٥	774	٥
١+	٧ —	۲	4.8	١	411	۹,
Yo +	VT +	40	49.	١.	٣١٧	Y
۲-	۰۲ _	١٠	۷۵	17	147	٨
11 -	۲۸	٥٩	779	٧٣	Y0V	٩

٧ ــ تعتوى الطبعة الحادية عشرة على عدد واف من الشروح والتعليمات والملاحظات المشروحة شرحا جيدا .

٨ ــ إعادة التسكين

بالإضافة للتغيير الكامل فى موضوع علم الاجتماع (٣٠١) والعملية السياسية (٣٠١) يوجد ٢٠٣ رقما آخر متغيراً ، ويمكن أن يقارن هذا العدد من أرقام التصنيف المتغيرة فى هذه الحطة بالمقابل لها فى الطبعة الثامنة حيث كانت عدد المتغيرات ١٤١ ، ٢٨١ رقما متغيراً فى الطبعة التاسعة ، ١٤١

رقما متغيرا فى الطبعة العاشرة . وترجع زيادة عدد الأرقام المتغيرة هنا إلى التغير الذي طرأ على السياسة التي بنيت على هذه الخطة (١١) .

وفيها يلى بيان بعدد أرقام التصنيف المتغيرة داخل الوتب العشر

عدد أرقام التصنيف المعاد تسكينها	رتبــة	ال
. ۲۳		
11	\	
١٧	۲	
٤٨	٣	
1	٤	الجداول
٩	م	الرئيسية م
٣٤	٦	
19	٧	
\	٨	
V	4	
Ψ	,)
14	4	الجداول }
١٦	٣	الاضافية
1	٤)

٩ - إعادة استخدام أرقام التصنيف

أصبحت أرقام التصنيف الإثنى عشرة التالية تعبر عن موضوع يختلف عن معنى الموضوع السابق لها في الطبعة العاشرة .

٣٤٢,٩-,٣ - ٣٤٢,٩-,٣ - ٣٤٣,٩-,٣ - ٣٤٢,٩-,٣ - ٣٤٢,٩-,٣ - ٩٤١,٠٨١ - ٦٢١,٤٠٦ - ٦٢١,٤٠٢ - ١٩٤١,٠٨١ ورقم المكان (٧١٩-) هذا بالإضافة إلى إعادة استخدام أرقام التصنيف في

١٠ ــ الإضافات والتغييرات فى الجدول الإضافى الأول

زود جدول التقسيات الموحدة بقائمة أسبقيات عند استحدام المصنف لأكثر من رقم تقسيم موحد ، كما أن رقم التقسيم الموحد ٠٨ – للمجموعات عد بطل استخدامه مع قصر استخدامه في مجال الأدب فقط .

القصِّ لَيُخَامِسِن

1 ــ أسباب نجاح الخطة وانتشارها

لقد تم استخدام تصنيف ديوى العشرى فى المكتبات بسرعة رهيبة مجرد صدوره أولا داخل الولايات المتحدة ثم بعد ذلك فى مكتبات العالم الغربى وأخيرا فى باقى مكتبات العالم . وأصبح استخدام هذه الحطة عقب ظهورها علامة على رقى المكتبة وتقدمها . وترجع شعبية هذه الحطة لعدد من المزايا الهامة التى تمتعت بها ، فبالإضافة لمهارة ديوى الشخصية كمؤسس وصاحب هذه الحطة وراع لها على مدى أربعة عشر طبعة متتالية أى حتى وفاته فى سنة ١٩٣٢م فان خطته لم تجد منافسة حقيقية خلال نصف قرن . ونصنيف كتر الموسع لم يعش صاحبه كثيرا حتى يتم إنجازه ، وتصنيف مكتبة الكونجرس لا يخدم إلا المكتبات ذات المجموعات الضخمة حيث قام على أسس براجاتية (عملية) . كما أن تصنيف برون الموضوعي لم يستخدم الا فى بعض المكتبات البريطانية ولم ينتشر أبدا خارجها سوى فى عدة مكتبات فقط ، كما أن التصنيف العشرى العالمي ليس إلا توسعا فى تفاصيل خطة فقط ، كما أن التصنيف العشرى العالمي ليس إلا توسعا فى تفاصيل خطة ديوى سابقة على هذه الحطط إلا أنه يتفوق على خطط فلسفية وحديثة مثل تصنيف على البيوجرافي وتصنيف كولون لرانجانائان .

وبعد الحرب العالمية الثانية ومع تقدم علم المعلومات من ناحية ومع المطالبة بمركزية الحدمة المكتبية وتوسعها بواسطة بطاقات مكتبة الكونجرس، ظهرت حينئذ خطط أخرى لتنافسه وحتى سنة ١٩٥٤م استخدمت ٥٥٪ من المكتبات الجامعية ومكتبات الكليات خطة ديوى ، كذلك استخدمته من المكتبات العامة في الولايات المتحدة كذلك ظلت الحطة تستخدم في مدارس المكتبات كمدخل لتدريس علم التصنيف ولتعليمه للطلبة نظريا .

وطبقا للإحصاء الذي قام به مركز بحوث المكتبات * التابع لجامعة الينوى في سنة ١٩٧٤م لصالح مؤسسة فورست برس من أجل معرفة استخدام تصنيف ديوى العشرى في مكتبات الولايات المتحدة وكندا ، ولقد أوضحت هذه الدراسة النتائج الآتية : -

۱ ـــ إن ۸٤,0 ٪ من المكتبات العامة فى الولايات المتحدة وكندا تستخدم تصنيف ديوى العشرى .

٢ ـــ إن ٧٥ ٪ من هذه المكتبات تستخدم أحدث طبعة للتصنيف صدرت سبه اء الطبعة الكاملة أو الموجزة .

٣ ــ أن ٩,٥ ٪ من هذه المكتبات تستخدم طبعات أقل حداثة من آخر خطة صدرت .

٤ ــ يرغب المصنفون فى هذه المكتبات أن يروا الخطة تراجع دواما
 ولكن دون تغيير جوهرى فى أرقام التصنيف .

٥ ــ معظم مصنفي المكتبات العامة والتي تفوق لم مليون مجلد عددا يرون أن كشاف الطبعة ١٨ يعتبر كشافا مستقلا (أى لحاله وكأنه بعيد عن الجداول) وأن كشاف الطبعة ١٧ يفوقه في سهولة الاستخدام ، كما أنهم يرون أيضاً في استخدام رقم التقسيم الموحد ٥٠ ــ يحتاج لعدد من أرقام التصنيف الإضافية أربعة على الأقل ، ولسوف ينشأ عند إضافة هذا الرقم الموحد لرقم تصنيف مأخوذ من الجداول الرئيسية طولا في الرمز .

٦ - الجدول الآتى يوضح الرتب والأقسام التى تحتاج إلى تعديل ومرتبة طبقا لعدد آراء المتخصصين وكذلك الذين طالبوا بهذه التعديلات .

به وزع الاستبيان على ١٨٧٦ مكتبة تكون عينة بواقع ١٠٪ من المكتبات الواردة في دليل المكتبات الأمريكية لعام ١٩٧٥/١٩٧٤ م. ولقد وصلت ردود ل١٥١١ مكتبة من هذه المكتبات الأمريكية لعام ١٩٧٤/١٩٧٤ م. أمنها ١٢١ مركزاً لتجهيز وإعداد البطاقات ، إرجع إلى The use of the Dewey decimal classification in the united states and canada: library Resources and Techmical services. vol 22 No 4, 1978.

عدد آراء المصنفين المطالبين بالتغيير	الرتبة أو القسم الذي يُحتاج لتعديل
1	۳۰,
٦٣	77.
£ 4	٣١٠
٤٧	mm.
£ Y	10+
٤٠	١٣٠
47	۳٦،
۳۷	۳۷۰
44	. 44.
۳۳	۳۵٠
٣٣	41.
47	٣٧٠
۲۷	٧٨٠
Y V	44.
70	70.
70	44.

٧ - طالب المصنفون بأن تزود الحطة القادمة (يقصدون ط ١٩) بمزيد من الإرشادات والتوجيهات لتمكين المصنفين وخاصة غير المتخصصين فى تأدية عملهم على أكمل وجه .

۸ -- عن مصادر حصول المصنفين على أرقام تصنيف ديوى العشرى خلاف الجداول كانت الردود كالآتى : --

(أ) Book List بنسبة ۲۷ ٪ من الردود .

. / ۳۱ بنسبة Book Publishing Record (ب)

- (ج) بطاقات مكتبة الكونجرس بدسبة ٢١ ٪ .
- . ٪ ۲۱ بسبة NATIONAL Union catalogs (ع)

أما ردود مصنفي المكتبات المدرسية التي تستخدم الطبعات الموجزة فإن أولوية الحصول على مصادر أرقام التصنيف كانت كالآتى : —

المكتبة الحصول على بطاقات مكتبة الكونجرس أو شرائط المارك.

٧ - خدمات ويلسون بنسبة ٥٧ ٪.

. / ٤٢ بنسبة Book list - ٣

٩ - كان رضاء مصنفي المكتبات العامة عن خطة تصنيف ديوى العشرى.
 أكثر منه لدى مصنفي المكتبات الفنية .

نلاحظ أن كثيراً من هذه الاقتراحات قد نفذت فى الطبعة التاسعة عشرة التى صدرت فى عام ١٩٧٩م أى بعد خمس سنوات من الاستبيان من حيث تعديل لأرقام التصنيف وزيادة الإرشادات ، والتعليات للمصنفين وكذلك التعديلات فى الكشاف النسبي .

٢ ــ الخدمات الببليوجرافية المركزية

فى سنة ١٩٠١م صوت أعضاء قسم الفهرسة بجمعية المكتبات الأمريكية على وجوب طبع أرقام تصنيف ديوى العشرى على بطاقات مكتبة الكونجرس ولقد كررت هذه التوصية أكثر من مرة حتى إنه فى عام ١٩٣٠م تم تأسيس مكتب خاص فى مكتبة الكونجرس بغرض إضافة أرقام تصنيف ديوى العشرى لعناوين الكتب التى تصل المكتبة . ولقد ظل هذا المكتب تابعا لجمعية المكتبات الأمريكية حتى سنة ١٩٣٣م حيث تبع مكتبة الكونجرس . وتولى رئاسته بعد إنتقال تبعيته لمكتبة الكونجرس دافيد هايكن والذى أصبح فى سنة ١٩٥٤م المحرر المسئول عن إصدار الطبعة ١٦ كما أن الخدمات الببليو جرافية المركزية التى نشأت فى مكتبة الكونجرس فتحت الطريق أمام خدمات ويلسون

والقوائم العيارية لكتب جمعية المكتبات الأمريكية فى إضافة أرقام تصنيف ديوى العشرى .

Standard catlog: ALA Book List

وبالمثل النشرة الأسبوعبة للناشرين الصادرة عن شركة بوكر Bowker Company's publishing Record

وكذلك سحل نشر الكتب الأمريكية

American Book Publishing Record

كل هذه المؤسسات المتخصصة فى خدمات الفهرسة المركزية تضيف أرقام تصنيف ديوى العشرى على البطاقات أو المطبوعات الصادرة عن هذه المؤسسات .

ومن خارج الولايات المتحدة تأتى الببليوجرافية البريطانية فى المقدمة حيث تطبيع أرقام British NATIONAL Bibliography Catalog Cards تصنيف ديوى العشرى على بطاقاتها ومطبوعاتها .

كذلك ترتب نشرة المطبوعات المصرية ونشرة الإيداع الشهرية طبقا لأرقام هذا التصنيف وبالمثل الببلوجرافيات الأردنية والعراقية .

٣ - الاحصاءات عن مبيعات الطبعات الختلفة

إن دراسة الجدول الآتى يوضح ارتفاع عدد النسخ المباعة من طبعة لأخرى وخاصة خارج الولايات المتحدة ويدل هذا على انتشا استخدامه في مكتبات هذه الدول .

عدد النسخ المباعة منها	الطبعــة
من ٥٠٠ إلى ٧٦٠٠ نسخة	من الطبعة الأولى حتى الطبعة الحادية عشرة
۹۷۰۰ نسخة	الطبعة ١٢
۹۳٤٠ نسخة	الطبعة ١٣
١٥٦٣٢ نسخة	الطبعة ١٤
ب ۲۲۲٤ نسخة	الطبعة ١٥
٣١٠١١ نسخة	الطبعة ١٦
۳۷۱۳۹ نسخة	الطبعة ١٧
انظر الدراسة التي قام بها مركز بحوث	الطبعة ١٨
المكتبات التابع لجامعة ايلينوى والتي	
أوضحت أن ٨٤٪ من المكتبات العامة	
فى الولايات المتحدة وكندا تستخدم	
هذه الحطة .	

كما أن المباع من الطبعات الموجزة ضعف عدد النسخ المباعة من الطبعات الكاملة . ويعزى أسباب ارتفاع المبيعات من خطة لأخرى إلى الطلب المتزايد عليه فى الأسواق الحارجية ولقد وجد أن إلى مبيعات الطبعة ١٦ ذهب لحوالى مائة دولة خارج الولايات المتحدة وبالمثل إلى مبيعات الطبعة ١٧ .

إن أرقام مبيعات الطبعات المتزايدة من طبعة لأخرى والإقبال عليها لاستخدامها فى المكتبات خارج الولايات المتحدة بالإضافة إلى داخلها مؤشر على حيوية هذه الحطة وسرعة أقلمتها بواسطة المكتبيين فى دول العالم المختلفة .

ولقد ثبت أن التصنيف العشرى يستعمل فى معظم دول العالم فالبعض يستخدم الحطة دون تعديل أو إضافة عليها والبعض يعدلها لتلائم الثقافات والعادات الحاصة بتلك البلاد.

٤ - آراء النقاد في تصنيف ديوي العشري

لم تتعرض خطة من خطط التصنيف للنقد مثلما تعرضت له خطة ديوى المتصنيف العشرى ونذكر هنا أهم الاعتراضات ومنها قصر موضوعات المعرفة الرئيسية على عشرة رتب (الحلاصة الأولى)، وتحديد الأقسام في ١٠٠٠ رقم (الحلاصة الثانية).

كذلك محتويات الشعب المتنافرة مثل التراكيب الشاذة لأقسام العلوم الاجتماعية والفصل غير الطبيعي بين اللغات والآداب والاقتصاد عن التجارة والعلوم السباسية عن العلوم الادارية والاجتماع عن التاريخ والفلسفة .

ولقد تركز الهجوم فى الخمسينات والستينات على كثرة تحركات أرقام التصنيف من طبعة لأخرى ، بجانب التفصيل الزائد للموضوعات ، والافراط فى طول رقم التصنيف وعدم كفاية كشافات الخطتين الخامسة عشرة والسادسة عشرة .

إن الطبعات الجديدة تهتم بتكامل المعرفة والترتيب المنطقي للموضوعات ومحاولة سد الثغرات التي نشأت وإضافة موضوعات استجدت في المعرفة .

ولقد قامت الطبعة ١٦ على مبدأ تكافؤ الضدين حيث استعارت بعض تحركات الأرقام من الطبعة ١٥ واحتفظت لها ، كذلك أنشأت أرقاما جديدة .

وذهبت الطبعة ١٧ فى الضخامة إلى حد كبير حيث أوضحت أنه لابد من تحركات الأرقام ولكن بعدد مقبول . إن تغيير الموضوعات يسبب تحركات لأرقام التصنيف من طبعة لأخرى وإذا أحصينا هذه التحركات منذ ضمان ديوى العشرى فى سنة ١٨٨٥م عند إصدار الطبعة الثانية وحتى صدور الطبعة التاسعة عشرة فى سنة ١٩٧٩م لوصل العدد لبضعة آلاف من تحركات الأرقام .

إن نمو المعرفة والرغبة فى التحليل الموضوعى الدقيق يتطلب تعليات وإرشادات خاصة لبناء الأرقام ، ولقد وصل عدد الأرقام فى عديد من

بطاقات مكتبة الكونجرس إلى خمسة عشر رفماً والمكتبات فى غالبيتها ليست فى حاجة لهذا الطول فى الرمز ، ويجىء الرد سريعاً من محررى خطة التصنيف بإمكانية اختزال أى عدد من أرقام التصنيف مع الابقاء على الحد الأدنى وهو الثلاثة أرقام . وتقوم المكتبات المركزية من عندها باختزال ما تراه من أرقام التصنيف ، وابتداء من سنة ١٩٦٧م أمكن لمكتبة الكونجرس طباعة أرقام تصنيف ديوى على البطاقات بطريقة مجزأة بواسطة علامات فوق الأرقام توضح المستويات المختلفة لاستخدام أرقام التصنيف ، وابتداء من عام توضح المستويات المختلفة لاستخدام أرقام التصنيف ، وابتداء من عام ١٩٦٩م نجد أن هده التجزئة تتم آليا بواسطة الحاسب الالكتروني .

إن المثال الآتى يوضح علامات التجزئة وهى علامات أعلى رقم التصنيف ولا يعتبر جزءا منه . ٣٠١،٢٩°٥٦'٠٧٣

ويمكن للمكتبة أن تختار المستوى الملائم لمجموعتها ، فقد يكون ٣٠١,٢٩٥٦ أو ٣٠١,٢٩٥٦ .

وبسبب الانتقادات السابق ذكرها عمدت كثير من المكتبات الجامعية وبعض المكتبات الخامعية وبعض المكتبات الأخرى للتحول إلى تصنيف مكتبة الكونجرس ، وذلك بسبب تعدد الطبعات التي ظهرت في الخمسين عاما الماضية بمعدل من سبع لثمان سنوات لكل طبعة مما ألزم المكتبات إعادة التصنيف وكلفها الكثير من المال والجهد البشرى .

٥ ــ موقف المكتبات العربية من خطة تصنيف ديوى العشرى

مع استبعاد بعض المكتبات التي تستخدم نظما خاصة لتصنيف مجموعاتها مثل دار الكتب المصرية ومكتبة الأزهر وإذا استثنينا بعض المكتبات الجامعية مثل المكتبة العامة لجامعة القاهرة وبمروت مثل المكتبة العامة القاهرة وبمكتبة الجامعة الأمريكية في القاهرة وببروت ومكتبة جامعة البترول والتعدين بالمملكة العربية السعودية التي تستخدم كل منها تصنيف مكتبة الكونجرس ، وباستثناء بعض المكتبات المتخصصة التي تستخدم التصنيف العشرى العالمي فإن باتي المكتبات جامعية أو عامة أو مدرسية تستخدم التصنيف العشرى لتصنيف محموعاتها .

ويدور فى ذهننا السؤال التالى! هل المكتبات تستخدم التصنيف العشرى كما هو فى طبعته الأصلية أم تجرى عليه بعض التعديلات ، وهل يستخدم التصنيف المعدل فى طبعته الموجزة أم فى الطبعة الكبرة مع تعديلها .

وللاجابة على هذه الاسئلة نذكر الآتى : ــ

أولا: ــ أدخلت تعديلات على الحطط الأصلية الموجزة منها والكاملة في موضوعات الدين الإسلامي واللغة العربية وآدابها والتاريخ الإسلامي والقانون والإدارة العامة والأعمال العامة في مجال الموسوعات والقواميس العامة والدوريات والصحافة والمحموعات الفكرية .

ثانيا: _ بالنسبة لمدى التعديل فالبعض صنف علوم الدين الإسلامى فى ٢١٠ _ ٢١٩ والبعض توسع فى التعديل ليشمل أرقام التصنيف ٢١٠ _ ٢٦٩ ، ولكن بالنسبة لباقى الموضوعات المعدلة كان هناك اتفاقا على جعل اللغة العربية فى ٤١٠ _ ٤١٩ ، والأدب العربي فى ٨١٠ _ ٨١٩ ، والتاريخ الإسلامي ٨١٠ _ ٩٥٣،٠٩ .

ثالثا : ــ أشمل وأعمق التعديلات هي التي احتوت عليها الترجمة العربية المقابلة للطبعة ١٨ والتي قامت جامعة الملك عبد العزيز بأصدارها في نهاية عام ١٩٧٧م .

رابعا: _ من الترجمات الهامة والمعدلة وذات الأثر في مكتباتنا العربية تبرز الترجمة المعدلة والمقابلة للطبعة الثامنة الموجزة والتي قام على ترجمتها وتعديلها الدكتورين أحمد كابش ومحمود الشنيطي وقد صدرت الطبعة الأولى منها في عام ١٩٦٠م والطبعة الثانية في سنة ١٩٧٠م دون إضافة أو تعديل للطبعة الأولى .

خامسا: ــ طبعة أخرى معدلة وموجزة مقابلة للطبعة التاسعة (مختصر الطبعة ٧٠ الأصلية) أصدرتها جمعية المكتبات الأردنية تحت رئاسة ومسئولية الأستاذ محمود الأخرس .

سادسا: — قام صاحب هذا العمل باصدار الترجمة الكاملة والمعدلة للطبعة الثامنة عشرة وتولت جامعة الملك عبد العزيز إصدارها ، بالإضافة لهذا قام باصدار طبعة موجزة مقابلة للطبعة العاشرة الموجزة ولقد حدث توسع وتفصيل في الموضوعات المعدلة في كل من الطبعتين الأصلية والموجزة .

سابعا: ــ بالاتفاق مع مؤسسة فورست برس الناشرة لتصنيف ديوى وبين المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ستقوم المنظمة باصدار الطبعة ١١ الموجزة مع إدخال التعديلات الآتية للنسخة المعربة .

- المعارف العامة: تخصص ٣٦٠ للموسوعات العربية، ١٥٠ للدوريات العربية ، ١٨٠ للصحافة العربية ، ١٨٠ للمجموعات العربية .
- الفلسفة: التوسع فى الرمز ١٨١ (الفلسفة الشرقية) على الأسس الدينية والإقليمية والموضوعية التى يتطلبها هذا الموضوع من وجهة النظر العربية على أن تسسى الفلسفة الشرقية الإسلامية ويخص الرمز ١٩١ الفلسفة العربية الحديثة .
- الديدن: تخصيص الرموز ٢١٠ ٢١٩ للدين الإسلامي على أن ينقل موضوع الديانات الطبيعية إلى ٢٩٨ وأن يراعي في التفريع للدين الإسلامي التفصيل والموضوعية اللازمة.
- العلوم الاجتماعية: يتم تفريع الرمز ٣٢٤,٢ بحيث يستوعب الأحزاب العربية منفردة على المستويين القومى والقطرى . ويعتبر الفقه الإسلامى العربية منفردة على المستويين الإسلامى وليس القانون ، مع الموافقة المبدئية على دراسة تعديل موضوع القانون ٣٤٠ ــ ٣٤٩ .

عدم الارتباط بسن التقاعد دون تحديد العمر ، واعتبار الرمز ٣٦٤.١٨٣ لاغيا لأنه يدرج تعدد الزوجات كجنحة ، وهذا يتعارض مع المفهوم الإسلامى . تخصيص الرمز ٣٧٢،٨١ لتدريس التربية الدينية فى المرحلة الابتدائية لعدم وجود رمز لهذا الموضوع فى النظام .

- اللغات: اعتماد ٤١٠ للغة العربية وتفريع هذا الرمز بما بضمن شموله لغروع اللغة العربية ، ونقل العلوم اللغوية من ٤١٠ إلى ٤٠٠ .
- العلوم النظرية: فى الرمز ٣٠٩٠ الحاص بالتقاويم يخصص ٢٩،٣٢١ المتقويم الهجرى .
 - ــ العلوم التطبيقية : ــ تبثى دون تعديل .
- الفنسون: تقتصر الرموز (٧٢٢،١ ٧٢٢،٠) على فن العمارة في العصر القديم فقط على أن يتم تعديل التفريع الإقليمي من وجهة النظر العربية وعليه يكون الرمز ٣٧٣،٠ خاصا بفن العمارة الإسلامية على أن يفرع تاريخيا حسب العصور التاريخية الإسلامية ثم الإقليمية ويتم التقصيل في ٣٠٠٠ الخاص بأبنية المساجد والمآذن بشكل يستوعب أنواع الأبنية الدينية وأجزاء المباني مع الحرص على اعتاد رموز خاصة للمساجد الإسلامية المشهورة في العالم الاسلامي.
- الآداب: اعتماد ۱۰ للأ دب العربى مع دمج الأدب الأمريكى مع الأدب الإنجليزى أما البلاغة العربية فيبحث فى أمر وجودها مع الأدب أو مع اللغة مع الحاجة لتفريعها.
- التاريخ والجغرافيا: لا يدمج التاريخ القديم مع التاريخ المتوسط والحديث للبلد الواحد بل يعتبر مستقلا. ولكن يعاد النظر بالنسبة للتوزيع حسب العصور التاريخية في ٩٣٣، ٩٣٥ بالنسبة للتاريخ المتوسط والحديث فيبتى الرقمان ٩٥٣، ٩٥٦ للدول العربية في آسيا على أن يخصص ١٠٦٥ فقط لتركيا وكذلك تبتى الرموز المخصصة للدول العربية في أفريقيا ، لكن الحاجة تدعو بالنسبة لها جميعا في باب التاريخ والجغرافيا وفي الجدول الإضافي الحاص بالرموز للأقاليم أن يتم إعادة التوزيع والتفصيل للعصور التاريخية وللتقسيات الإدارية والمدن في كل بلد عربي . كما يستبعد الرقم ٩٥٦،٩٤٠١ الحاص بالصهيونية من هنا إلى مكان مناسب في العلوم الاجتماعية .

- الجداول الإضافية: يتم التعديل في الجداول ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٢ ، ٢ لا لتتناسق مع التعديلات المبينة سابقا . أما الجدول ٥ فيعاد النظر في التوزيعات حيث هناك خلطا بين العرق والدين كما توصى اللجنة باستخدام الأرقام العربية في النسخة المعربة للنظام . وتبارك اللجنة جهود المنظمة في التنسيق مع الناشر فورست برس وفي حالة عدم الاتفاق مع الناشر أن يوزع العمل كالآتي :
- ١ تكلف مكتبة جامعة الملك عبد العزيز باعداد التعديلات اللازمة بالنسبة للدن الإسلامى .
 - ٢ ــ مكتبة جامعة الكويت بتعديل القانون .
- ٣ ــ مكتبة الجامعة الأردنية بتعديل الجغرافيا والتاريخ فيما يخص الدول
 الدول العربية .
- عسر الدكتور حلمي فودة وفؤاد اسهاعيل فهمي إعداد التعديلات المتبقية وترجمة الأقسام المحتاجة لتعديل وإعداد الكشاف وأعمال التحرير والدكتور عباس طاشكندى للمراجعة .

الجزء الشان النطبيق العسملى



الفص لاأول

١ -- إرشادات للمصنف

على المصنف دراسة الحطة والتعرف عليها ككل قبل أن يستخدمها مع ملاحظة الآتي : _

١ - دراسة الحلاصة الثالثة (الألف رقم) وأن يحفظ الحلاصة الأولى المكونة للعشرة رتب الرئيسية ، وأن يعرف معرفة جيدة الحلاصة الثانية المكونة من ماثة قسم .

٢ - التجول عبر جداول الجزء الثاني (الجداول الرئيسية) مع ملاحظة الملخصات العديدة المذكورة فيه .

٣ ــ سوف يتمكن المصنف بسرعة من معرفة نمط الحطة عن طريق استخدامها .

٤ - عند التصنيف يجب التحقق من أرقام التصنيف عن طريق الجداول
 و الكشاف .

و ـ على المصنف ملاحظة أثر قاعدة التسلسل حيث كل مدخل يكون جزءاً من كل مدخل أعلى منه ولفهم المعنى الكامل لرقم التصنيف ٢٢١,٣٨٤١٣ بجب النظر إليه كجزء من رقم التصنيف ٢٢١,٣٨٤١٣ أندى بدوره جزءا من رقم التصنيف ٢٢١,٣٨٤١ ، وهذا بدوره جزءاً من رقم التصنيف ٢٢١,٣٨٤ ، وبدوره يكون جزءا من رقم التصنيف ٢٢١.٣٨ ، وبدوره يكون جزءا من رقم التصنيف ٢٢١ م في أنم هذا بدوره يكون جزءا من ٣٠١ وهي رتبة العلوم التطبيقية ، ويمكن وضع هذا المثال في النمط التسلسلي الآتي : –

العلوم التطبيقية	7
الفيزياء التطبيقية	771
الهندسة الكهرو مغناطيسية	771,4
الهندسة الالكترونية وهندسسة	۳۲۱,۳۸
الاتصالات	
هندسة الراديو والرادار	۱۲۱٫۳۸٤
الراديو	1317-175
المكونات والأجهزة	711,47814
أجهزة الاستقبال	771,778177

٦ -- عليه معرفة الجداول السبعة الإضافية المذكورة في المجلد الأول
 من الحطة .

٧ – كذلك التعرف على الطبيعة الحاصة لرتبة الآداب ٨ ورتبة المعارف العامة . (صفر) في رتبة الآداب ٨ يهمل الموضوع مع الاهمام على الأشكال الأدبية مثال قصة روائية عن يوليوس قيصر والتاريخ الرومانى تعتبر جزءا من القصص ولا تعالج كجزء من التاريخ الرومانى أو التراجم . ويمكن القول بأن الأعمال الفردية للآداب ترتب كالآتى : –

١ حسب المبحث في الآداب رتبة الآداب
 ٢ حسب لغة المطبوع الأدبي الأدب الإنجليزي
 ٣ حسب الشكل الأدبي الدراما الإنجليزية
 ١ حسب الفترة الزمنية الدراما الإنجليزية في العصر ١٢٢٣
 ١ الدراما الإنجليزية في العصر ١٢٢٣

م حسب الأديب نفسه يوليوس قيصر لشكسببر ٨٢٢،٣٣

أما رتبة المعارف العامة فنذكر منها الأعمال الموسوعية العامة (٣٠٠) ، المطبوعات العامة الدورية (٠٥٠) ، الصحف العامة (٢١٠ – ٧٩٠) ، المحموعات العامة (٠٨٠) ، المطبوعات العامة للمنظمات والهيئات (٢٦٠ – ٢٨٠) .

كل هذه الأعمال السابق ذكرها لا تنتمى إلى موضوع معين ولا تكون جزءا من مبحث محدد . والشيء الهام و بجب أن نذكره بعد عموميتهم تكن في الشكل الخاص بكل منهم .

إن ترتيب عموميات كهذه تكون أولا حسب الشكل ، ثم ثانيا حسب اللغة أو حسب المكان كما توجد في الجداول .

و يمكن القول إنه فى كل الأرقام باستثناء (. ٠٠٠ – ٢٩٠ ، ٢٩٠ - ١٠٠ ، ٩٠٠ ، ١٠٠ ناتر تيب يكون أولا حسب المبحث المحسدد ثم حسب الموضوع المعنى حسب التقسيم الزمنى إذا سمحت الجداول بذلك . وأخير احسب الشكل (التقسيم الموحد) المقدم فى إطاره المطبوع . كمثال لذاك نذكر الآتى : –

المبحث	العلوم البحتة	•
	علم الحيوان	4
الموضوع	ذات الدم البار د من الفقاريات	٧
	الز واحف	4
	الأفاعي	٦
المكان	التقسيم الجغرافى	• 9
	أمريكا الشهالية	٧
'يات	جنوب الوسط فى الولا	۲
ا.ة	المتحا	
	تكساس	٤

وعلى ذلك يمثل رقم التصنيف ٩٧،٩٦٠٩٧٦٤ الموضوع عن الأفاعى المحلية في تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية .

وإذا كان العمل عن تكاثر (تربية) الأفاعي في تكساس فيصبح التساسل كالآتي :

البحث المبحث الراعة والعاوم المرتبطة بها الراعة والعاوم المرتبطة بها الحيوانات غير المنزاية الموضوع تكاثر الفقاريات ذات الدم الحار الزواحـــف الزواحــف الأفاعى الكان

ويصبح رقم التصنيف ٦٣٩,٣٩٦٠٩٧٦٤ ممثلا لموضوع تربية الأفاعي في تكساس .

أما فى قسمى التاريخ و القانون فإن المكان خدد كخاصية رئيسية للموضوع فمثلا دورية عن عهد الرئيس روزفلت تعطى رقم التصنيف الآتى : –

المتريخ المبحث الموضوع الموضوع الموضوع الموضوع الولايات المتحدة الولايات المتحدة القرن العشرين الفترة الزمنية القرن العشرين الفترة الأولى (١٩٠١ –١٩٥٣) ٧ فرانكلين روزفلت وقم التقسيم الموحد عن الدوريات وقم التقسيم الموحد عن الدوريات

ويصبح رقم التصنيف ٩٧٣,٩١٧٠٥ ممثلاً لدورية في عضر الرئيس فرانكلين روزفلت كذلك فان دورية عن قانون تكسّاس التجارى الحاص بالإيجارات يكون رقم تصنيفها كالآتي : ـــ

المبحث	العلوم الاجتماعية	٣
	القانون	£
	القانون الخاص	*1
الموضوع	تشريعات عن تكساس	٧٦٤
	الملكية	• \$
	الملكية الأصلية	٣
	الاستئجار	£
	الإيجار ات	٦
	التجاري	۲
رقم التقسيم	دو رية	* 0
الموحد (الشكلي)		

وعلى هذا يمثل رقم التصنيف ٣٤٦.٧٦٤٠٤٣٤٦٢٠٥ دورية في قانون تكساس التجارى الخاص بالتأجير والاستثجار للعقارات .

۸ - على المصنف قبل أن يحدد رقم تصنيف عمل ما أن يعرف موضوعه بالضبط وكيف يعالج من ناحية الموضوع ومن خلال وجهة النظر الحاصة بالعمل ، واكتشاف هذا عن طريق المصنف ليس عملا سهلا ويمكن للتوضيح أن نذكر الآتى :

- ۸ ــ ۱ يدل العنوان أحيانا عن العمل ولكن فى أحيان كثيرة لا يدل على
 العمل بوضوح ولذلك لابد من عمل بعض المراجعات والفحوصات .
- $\Lambda \Upsilon$ تعنبر قائمة محتويات الكتاب مرشدا ممتازا للمحتوى الموضوعي للعمل .
- ٨ ــ ٣ فى حالة عدم وجود قائمة محتويات فإن موضوعات فصول الكتاب وكذلك الملاحظات الهامشية من الممكن أن تعطى مؤشرا طيبا عن محتويات الكتاب . كذلك يمكن الاستعانة بالببلوجرافيات وقوائم المصادر المستخدمة بواسطة المؤلف .

- ، من الحكمة فحص مقدمة الكتاب لمعرفة وجهة نظر المؤلف -
- ٨ ــ ٥ إذا استنفذت كل الجهود السابقة دون الوصول لنتيجة فان الفحص
 الدقيق لنص العمل (الكتاب) يصبح ضروريا .
- ١٤٠٦ إذا كان موضوع العمل معقدا أو غير مألوف للمصنف فإنه يمكن أن يلجأ بالاستعانة بمصادر خارجية مثل الببلوجرافيات والفهارس وقواميس التراجم وتواريخ الأدب والموسوعات ودوريات عرض الكتب والأعمال المرجعية .
- ٨ ـ ٧ يمكن استشارة المتخصصين في الموضوع عند استنفاد كل الجهود
 السابقة وخاصة عند التحقق من القرار التجريبي المتخذ .
- ٨ ٨ على المصنف أن يلاحظ أن كثيرا من الأعمال تغطى موضوعين أو أكثر وهل يعامل كل منها على انفصال أو مرتبطة مع بعضها البعض كذلك فإن أعمالا متعددة تتعامل مع اثنين أو أكثر من جوانب الموضوع أى مع موضوع أو موضوعات داخل مبحث واحد أو أكثر من مبحث . أمثلة لذلك الأعمال التي تعالج اقتصاديات وتكنولوجيا صناعة النسيج كذلك الأعمال التي تعالج كلا من الفيزياء النووية والهندسة النووية ، كذلك الأعمال التي تعالج التصميم المعمارى وأسس التشييد والبناء الخاصة بالمساكن ، كذلك الأعمال التي تعالج والدينة .

على المصنف أن يكون واعيا بالاتجاهات الحديثة الخاصة بدراسات المباحث الموضوعية المتداخلة وخاصة فى مجال العلوم الاجتاعية . ولكى يصبح المصنف متمرساً بالتصنيف عليه أن يحلل كل عمل بحرص وعناية ليس فقط لتحديد الموضوع أو الموضوعات ، بل لكى يحدد إلى أى مدى تتداخل الخطوط المبحثية التقليدية مع غيرها من الاتجاهات الحديثة .

٢ ــ القواعد الرئيسية لاختيار رقم التصنيف

قبل الكلام عــن المشاكل الناشئة عن استخدام الجداول المعالجة للموضوعات المركبة والمعقدة يصبح مرغوبا رسم وتخطيط الإجراءات الحاصة بتصنيف عمل ما يتكون من موضوع واحد فى مبحث واحد .

١ حدد المبحث الذي ينتمي إليه الموضوع لكي يمكن تصنيف العمل
 وهناك طريقتان لذلك :

الطريقة الأولى : طريقة مباشرة عن طريق استخدام الجداول .

الطريقة الثانية : طريقة غير مباشرة عن طريق استخدام الكشاف .

إن المصنف المبتدىء يستريح لاستخدام الكشاف بسبب سرعة الحصول على رقم التصنيف المرغوب ولكننا لا ننصح بهذا حيث أن هذا يسبب تأخيرا في معرفة المصنف بنظام الجداول ، وهناك حقيقة يجب أن يعرفها كل من المصنف المبتدىء وهي عدم قصر التصنيف على الكشاف حيث إنه ليس شاملا لكل جزيئات الجداول وتعلياتها وكنوز المعلومات الدفينة فها .

ومن ناحية أخرى يمكن أن يستخدم الكشاف بكفاءة للتحقق من صحة رقم تصنيف مختار من الجداول .

٧ - إذا نجح المصنف في اختيار المبحث والموضوع للعمل المراد تصنيفه ، عليه أن يحدد إلى أي رتبة من الرتب العشر ينتمي المبحث والموضوع . فاذا كان الموضوع عن النحاس فعليه أن يقرر إذا كان العمل يتعلق بعلم النحاس ومعالجته من ناحية العلوم البحتة (٥) أو يعالج من ناحية العلوم التطبيقية (٦) ، أو من ناحية اقتصاديات النحاس (٣) ، أو الاشغال الفنية على النحاس (٧).

٣ ــ بعد تحديد الرتبة المناسبة لموضوع الكتاب عليه أن يحدد إلى أى قسم من أقسام الرتبة ينتمى لها موضوع الكتاب . فإذا كان الموضوع عـــن تكنولوجيا النحاس فقد تكون المعالجة من ناحية هندسة المواد (٦٢) أو

عن التعدين المنجمى للنحاس (أيضا فى قسم ٦٢) أو عن التعدين الفلزى للنحاس (٦٦) أو عن تصنيع المصنوعات النحاسية (قسم ٦٧) أو عن استخدام فلز النحاس فى صناعة المكونات المادية للحاسبات الالكترونية (الكمبيوتر) (٦٢) ، أو استخدام النحاس فى البناء (٦٩) .

٤ - وبنفس الطريقة يمكن تعين الشعبة المطلوبة فإذا كان الموضوع عن معالجة النحاس من حيث هندسة المواد نجده يقع في الشعبة ٢٢٠ وهي الخاصة بهندسة وإذا كان عن هندسة التعدين فهو يقع في الشعبة ٢٢٠ وهي الخاصة بهندسة التعدين والعمليات المرتبطة به ، وإذا كان الموضوع عن متالورجيا النحاس فهو يقع في الشعبة ٢٦٩ الخاصة بالمتالورجيا ، وإذا كان عن تصنيع النحاس فيقع في الشعبة تصنيع المصنوعات الفلزية ، وإذا كان عن استخدام النحاس في صناعة المكونات المادية للحاسب الالكتروني فنجده يقع في شعبة المنحاس في البناء فيقع في الشعبة (٢٩١) الحاصة عواد البناء ويتوالى اتخاذ نفس الطريق يمكن الوصول إلى الأجزاء وهكذا حتى نصل إلى رقم التصنيف المحدد أو إلى أقرب رقم تصنيف يمكن أن تستخدمه المكتبة أو يصل إليه بذاته فيكون قد وصل إلى المكان الصحيح حيث أن من المحتمل أن الامتداد والتوسع في المستقبل سوف يعطي رقماً أكثر تفصيلا . قثلا إذا كان هناك كتاب عن صيغة المصدر في اللغة الانجليزية فإنه ينتسب إلى الشعبة (٤٢٥) علما بأن هذه الشعبة تحتوى على كل القواعد في اللغة الانجليزية .

٥ – فى كل خطوة ومرحلة يخطوها المصنف عليه أن يقرأ التعليات بعناية ليتأكد من أنه لم يخط خطوة بطريقة خاطئة ، فعليه ألا يعتمد بطريقة منفردة على الخلاصة الثالثة للتصنيف أو أى ملخصات خاصة ، حيث إنها تتواجد للإسراع باتخاذ القرارات المؤقتة أو التجريبية مع تقليل الفروق التي تؤخذ فى الاعتبار قبل اتخاذ القرار النهائي .

٦ - إن المصنف الدارس للجداول الرئيسية دراسة جيدة نجده يختار رقم تصنيف محدد للعمل الذي أمامه . وفي تلك الحالة عليه أن يصعد السلم

المتساسل (أو الهرمى) مع إجراء اختبار على كل مستوى ليعرف إذا كان الموضوع الحاص بالعمل (الكتاب) الذى يصنفه ينتسب إلى الفكرة المسهاة أو الموصوفة أم لا . فسواء صعد السلم التسلسلي أو نزل فعليه أن محلل كل خطوة دون اغفال للمداخل المركزة (التي تميز بواسطة سهم جانبي خطوة دون اغفال للمداخل المركزة (التي تميز بواسطة سهم جانبي بوكذلك بواسطة رأس فوق هذه الأرقام التي تتوسط الصفحة) حيث يجب قراءة كل رأس وكل ملاحظة .

٧ - إذا وصل المصنف لرقم التصنيف الخاص بموضوعه عن طريق الكشاف ، عليه بعد الحصول على رقم التصنيف منه (أى الكشاف) مراجعة هذا الرقم فى الجداول لاختيار الوجه الموضوعي المناسب . فإذا كان العمل (الكتاب) مثلا عن النحاس فإنه سوف بجد تحت لفظ النحاس أوجه موضوعية مختلفة وكذلك فروع وفريعات لهذه الأوجه الموضوعية كما هو موضح فى المثال الآتى المأخوذ من كشاف الطبعة التاسعة عشرة ص ٢٥٠ .

وبالحصول على رقم التصنيف المناسب والملائم للعمل من الكشاف ، على المصنف أن ينتقل إلى الجداول الرئيسية تحت رقم التصنيف المأخوذ من الكشاف ثم يحلل هذا الرقم المفروض فيه المطابقة . والأكثر قبولا هو أن يتجه المصنف مباشرة إلى الجداول الرئيسية ، واستخدام الكشاف عند الضرورة لتحديد المبحث المناسب والصحيح ، وذلك عندما يكون غير متأكد من وثوق الصلة من جانب خاص من الجداول وحيث يتطلب الأمر استشارتها .

Example from the index P. 250 النرجمة العربية للمثال

COPPER			النحاس
Age			تشیید و بناء
archaeology	930.15	YY1,• £ £ Y W	عــارة
arts		•	أنظر أيضاً
decorative	739.511	الواح الليد	من المبائي
other aspects see meta	İs		مصواد
arts		791, 85	بناه
chemistry		77.17	هنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
inorganic	546.652	, , , , , , , ,	
organic	547.05652		تعسدين
s.a specific grouping	;s	777,414	ــــــين تـكنولوجيا
e.g.		377,1887	تىنىپ
Alephatic compound	s	1 '	انظر أيضاً معا
technology	661.0652	-	جيولوجيا اقتصاد
organic	661.895	0 8 9 , 7 7	معسادن ;
compounds		- 1 0 1	سطسوح
chemistry see copper	790	تشييد مباني	
chemistry	710,970707	سمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
plant nutrition see trac		مـــابون	
elements plant nutri	t-	 	
ion			يي
construction		1	الاجتماعية والاقة
architecture	721.04473	انظر الصناعات الثانوية	
s.a specific kinds o	of		- عصـــر
bldgs.		98.10	آثار
building	693.73	710,7707	عقـــاقير
materials		لوجهات نظر متعددة أنظر	
building	691 83		العقاقير
engineering	620.182		فنسبون
foundations	624.15382	٧٣٩,٥١١	ز خـــر نة
naval design 623.1822		عية أخرى	لجوانب ،وضو
shipbuilding 623.8207		لمسادن	انظر فنون ا

COPPER - Continued			النحـــاس (تابع)
structure	624.1822		كبر يتات (معالجة)
metallography	669.953		إداد بالميساه
metallurgy	669.3	777,1777	تكنولوجيـــا
phys. & chemical	669.963		كيميساء
mineral aspects		171, . 707	تكنولوجيسة عامة
economic geology	553.43	771,890	تكن لوجيسة عضوية
mineralogy	549.23	1	لجوانب الموضسوع
mining			الاجتماعية والاقتصادية
technology	622.343	{ =	انظر الصناعات الثانوي
prospecting	622.1843	0 2 4, 00 70 4	عضسوية
s.a spec. minerals		0 \$ 7, 7 0 7	غير عضـــوية
pharmacology	615.2652	ىيئة ا	أنظر أيضاً مجموعات.
products		ة	مثال المركبات الأليفاتي
mf. technology	673.3	779,908	متالوجر أفيا
roofing		779,8	مثالور جيـــا
bldg construction	695	444,4	أعمال شاملة
soaps		ئية ٦٦٩,٩٦٣	خواص فيزيائية وكيميا
chem. techn	668.125		منتجـــات
sulfate treatment		777,7	تكنو لوجيا التصنيع
water supply		أخرى	لوجهات نظر موضوعية
technology	628.1662	.ية	انظر الفلزات اللاحديد
toxicology	615.925 652		

۳ _ الكشاف النسبي Relative Index

من أجل الاستفادة الكاملة من الكشاف الذى خصص له فى الحطة المحلد الثالث بأكمله ، بجب على المصنف أن يعرف ما يمكن أن بجد فيه ، كذلك بجب أن يعرف طريقة تنظيمه وطريقة استخدامه فالكشاف عالى التركيب والتعقيد إلا أنه يؤدى مساعدة كبرى للمصنف القادر على فهمه .

١ ــ المحتوى الوئيسي

محتوى الكشاف على مدخل لكل مصطلح هام مذكور في الجداول الرئيسية والقوائم المساعدة والذي يؤدى عبر خطوات متعددة عن طريق الإحالات لعديد من أوجه الموضوع المشمولة أو المذكورة ضمنا عن طريق ملاحظات الإضافة (Add notes) . أن أرقام التصنيف المعطاة لمعظم الموضوعات المذكورة هي نفس أرقام التصنيف في الجداول الرئيسية وكذلك لعدد لا يحصي من الموضوعات التي يمكن الحصول على أرقام التصنيف الحاص بكل منها عن طريق بناء الأرقام . ومع ذلك يصبح الأمر غير عملي أن يتضمن الكشاف كل وجه محتمل حتى الحاصة مهذه الموضوعات الرئيسية المشمولة ، وفي نفس الوقت يمكن الاحتفاظ به (أي الكشاف) في حجم مناسب .

إن الكشاف لا يحتوى على كل أسهاء الأشخاص والمدن والهيئات والجمعيات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيميائية والعقاقير والمواد المصنعة .

٢ - النسبية

كشاف خطة التصنيف النسبي ويعرف كلاسيكيا بالكشاف النسبي وذلك يسبب علاقته المعكوسة أو المقلوبة بالجداول . إذ بينا في الجداول نجد أوجه الموضوع المختلفة مشتته حسب المبحث ، إلا أنها تجمع في الكشاف تحت الموضوع بمختلف أماكنها في جداول الحطة . فمثلا إذا كان المصنف يقوم بتصنيف كتاب عن النحاس (لاحظ المثالين الإنجليزي والعربي) ويبحث تحت هذا المصطلح فإنه سوف مجد عديداً من جوانب وأوجه الموضوع

شاملا الفنون ، الكيمياء ، المواد ، المتالورجيا ، التعدين والمنتجات بحيث يؤدى كل منها لواحد أو أكثر من أرقام التصنيف المحددة الدقيقة في الجداول. الرئيسية .

٣ ــ الإحالات المزدوجة .

من أجل الاحتفاظ بنفس الحيز مع امداد الكشاف بأكثر كمية من المعلومات فإنه (أى الكشاف) يستخدم عديداً من الإحالات سواء بطريقة مباشرة أو بطريقة معممة فالإحالات المباشرة نوعان الأولى تشير لمصطلح مختلف من نفس المستوى والثانية هي الإحسالات التي تشير إلى مصطلح ذي مجال أوسع ، فمن النوع الأول تكون الإشارة غالبا لمرادف في المعنى أو مختلف في النطق مثال الحالة الأولى .

Hansen's disease see Leprosy Keramic see Ceramic

Underground see also Subterranean

ومثال للحالة الثانية

وهذه تشير لإحالات مزودة بالكشاف لمساعدة المصنف لإبجاد المكان. الصحيح للموضوعات الرئيسية وتنقله لأوجه موضوع إضافية والتي بسبب حدود الحيز لا يمكن تكرارها في الكشاف تحت رؤوس موضوعات محددة لا يمكن احصاؤها. فني بعض الحالات تصعد الإحالات لأعلى عبر خطوتين أو ثلاث خطوات متتابعة وهذا النوع من الإحالات أكثر احمالا ووجوداً في الكشاف بسبب قاعدة التسلسل التي أسست عليها الجداول « ما هو صحيح في أجزائه ».

أما الإحالات المعممة أو المشتتة فتستخدم بحرية بحيث تؤدى إلى التطبيقات. والأنواع والاستخدامات والطرق المختلفة للحصول (أى تواجد) على الموضوع الرئيسي كأمثلة من الإحالات المزدوجة نذكر الآتى : -

تحت مركبات النحاس — (انظر المثالين الانجليزى والعربي للنحاس) لتغذية النبات إحالة مباشرة إلى العناصر الضئيلة لتغذية النبات .

«Cooper Compounds plant nutrition» see «Trace elements plant nutrition»

فبينما المصطلحين غير مترادفين إلا أنه لا يوجد رقم تصنيف مخصص لمركبات النحاس في هذا المكان محيث النحاس مع المنجنيز والبورون ومركبات أخرى تصنف في أرقام التصنيف المعينة للفكرة الكبرى أو المحتوى الأكبر وهو العناصر الضئيلة Trace elements

وعندما يتحول المصنف إلى «Trace elements plant nutrition» وعندما يتحول المصنف إلى «العناصر الضئيلة لتغذية النبات »

فانه سوف بحد رقمى تصنيف فى ٥٨١ ، الأول لفسيولو لجيا النبات Plant pathology ثم إحالة النبات Plant physiology والآخر لأمراض النبات الاحسالة فى الجسداول أخرى إلى نباتات معينة . هذه الإحالة تعكس الاحسالة فى الجسداول فى ٥٨١ حيث بخر المصنف ليصنف كل القواعد الرئيسية لعلم النبات (شاملة تغذية النبات) كما تستعمل وتطبق على نباتات معينة ومجموعات نباتية معينة معينة والتصنيف المناسبة تحت ٥٨٩ ـ ٥٨٩ .

وعلى ذلك عندما يبحث المصنف فى الكشاف للحصول على رقم التصنيف الحاص بمركبات النحاس فى تغذية النبات فإنه يعطى رقما التصنيف ممركبات النحاس بفسيولوجيا ممركبات النحاس فى تغذية نبات أو مجموعة النبات بطريقة عامة ، ثم يخبر بأن مركبات النحاس فى تغذية نبات أو مجموعة نباتية معينة تصنف مع الأعمال عن هذا النبات أو مع الأعمال الحاصة بهذه المجموعة النباتية (حيث يوجد فى الكشاف تحت اسم النبات).

انظر المثال الآتي الذي يوضح الكلام السابق .

Copper Compounds (P. 250)

Plant nutrition see trace elements plant nutrition

Trace elements plant nutrition (P. 1119)

Pathology

581.2132

Physiology

581.13356

see also specific plants

see also other specific occurences

ويوضح المثال السابق باللغة العربية كالآتى : _ مركبـــات النحـــاس

تغذية النبات انظر عناصم الأرض الضئيلة لتغذية النبات

عنساصر الأرض الضئيلة لتغذية النبات

 أمر اض النبات فسيو لو جيـــــا

انظر أيضا نباتات معينه

انظر أيضا مناطق الوجود المحددة

٤ - إن لكل موضوع رقم تصنيفه أو أرقام تصنيفه الحاصة به مع احتوائه لوجه موضوعي واحد أو أكثر ، ولكن في وجوه موضوعية أخرى يقتسم أو في يشارك رقم تصنيف أو أرقام تصنيف لفكرة ذات محتوى أكبر (وهذا بخلاف الفكرة المثال في السابق عن عنصر النحاس الذي في كل أوجه تغذية النبات يقتسم رقم التصنيف المستخدم للفكرة الأكبر وهي عناصر الأرض الضئيلة) في حالة كهذه فان أرقام التصنيف المطبقة تعطى تحت اسم الموضوع . أما الأوجه الأخرى فتغطى باحالات ذات طابع عام حيث يخبر المصنف « لأوجه موضوعية أخرى انظر » أو من أجل الحصول على « وجود متفرقة للموضوع انظر » وهو المصطلح الخاص للمفهوم أو الفكرة الأشمل . وعند التحول لهذا المفهوم الأشمل بجد المصنف بعض أرقام التصنيف التي يتجاهلها لأنها أشمل وأقل تخصصاً وعمقاً وأقصر في رقم التصنيف من الأرقام التي سبق وأن وجدها في المفهوم أو الفكرة الصنف سيجد أرقام تصنيف جديدة وقصرة .

ولنضرب مثلا على ذلك فتحت مصطلح التفاح APPLES

.Apples

Agriculture

634.11

178,11

التفاح

. للأوجه الإجتماعية والاقتصادية انظر الصناعات الابتدائية

soc. & econ. aspects see primary Industries

Foods preparation commercial domestic other aspects see Rosaces	641.3411 664.80411 641.6411	٦٤١,٣٤١١ ٦٦٤,٨٠٤١١ ٦٤١,٦٤١١	طعسام تحضسیر تجساری مسنزلی لأرجه موضوعیة أخسانظر الیائلة الوردیة
also fruits			أيضاً الفواكه
FRUITS			الفواكه
Agriculture	634		تجهميز وإعداد
soc. & econ. aspects	S	الاقتصادية	البحوانب الاجهاعية و
see primary industries		· -	انظر الصناعات الثان
Arrangements		771/1	تكنولوجيا
dec. arts	745.924	•	لوجوه أخرى انظ
Foods		,	توجوه احرى الع انظر أيضاً الفواك
animal husbandry	636.0874	ه ایک دو ته	ترتیب وتنسیق
s.a spec. animals			دربیب و بنسیق فنون زینـــة
Foods		٧٤٥,٩٢٤	فنون زينـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
preparation	CCA 0		
commercial	664.8	0 / 1 / 0 8 7 8	تشريح نبسات
domestic	641.64	۱۹۱۶ه	حفسريات
forest production	634.987	ىيئة ا	انظر أيضاً نباتات م
Marketing see Marketing		}	<u>حف ظ</u>
Paleobotany	561.14	٦٦٤ ,٨	تجسارى
s.aspec. plants		781,84-,81	مساؤلی
Presewation		771	زراعــة
comm.	664.8	}	،طعـــام
domestic	641.41-47		بشـــر ی
Processing			إعـــداد
soc & econ. aspects secondary industrie		۸۹٤٫۸	تجساری سنز بی
technology	664.8	741,74	
other aspects see		٦٣٤,٩٨٧	إنتساج غابات علسف
foods s.a edible fruits		777,	تكاثر حيـــوانى

فلسوف نجد تحت هذا المصطلح (التفاح – ۱۳٤,۱۱ (Apples – التفاح – ۱۳٤,۱۱۱ (Apples بطريقة عامة ، ۱۳٤,٦٤۱۱ للإعداد المنزلى ، الازراعة ٦٤١,٣٤١١ للإعداد المنزلي وكذلك الإحالة الإحالة الإعداد التجارى وكذلك الإحالة الوردية Rosaces» وضوعية أخرى انظر العائلة الوردية Rosaces» انظر أيضا الفواكه . وتحت مصطلح الفواكه سوف بجد أرقام التصنيف الخلا أيضا الفواكه ، ١٤١,٣٤ ، ١٤١,٣٤ حيث تمثل كل منها تكرارا المستوى أشمل من أرقام التصنيف التي ذكرت سابقا تحت التفاح المستوى أشمل من أرقام التصنيف أيضا أرقام تصنيف جديدة مشل ملكم المنواكه كمنتجات من أشجار الغابات ، ١٩٣٤ للفواكه كطعام حيواني (علف) ١٤,-١٤١/٤٧ لحفظ الفواكه في المنزل ، وكل كطعام حيواني (علف) على فاكهة التفاح Apples أما تحت العائلة الوردية فسوف نجد الآتي :

Rosacese		ية	الوردية (عائلة نبات
Botany	543.372	770,977777	بساتين
Flori-culture	635.933372	۰۲۱,۳	حفريات نباتيـــة
Forestry	634.973 372	أخسرى	ر. لأوجه موضوعية
med. aspects			انظر النباتات
crop products	633.883 372	772,977777	غابات
gen. pharm.	615.323 372		موضوعات طبيسة
Toxicology	615.952.3372	777, 1777	إنتساج محاصيل
vet. pharm.	636.0895323372	777, . 19 0 9 0 777	-
Toxicology	636.08959523372	177, . 190907777	(علم السموم ٢
paleobotany	561.3		الخيوايية)
other aspects		710,8778777	صيدلية عامسة
see plants		710,9077777	علم السموم
		۰۸۳,۳۷۲	نبـــات (علم)

وتحت Rosacese العائلة الوردية ســوف لا بجد المصنف أرقام تصنيف مكررة ، ولكن بجد أرقاما جديدة مثل ٥٨٣,٣٧٢ لعلم النبات ، وكذلك الإحالة «other aspects see plants» « لأوجه أخرى للموضوع انظر علم النبات ، .

وتحت علم النبات ثلاث أرقام تصنيف خاصة بالناذج الفنية النباتية الأولى لتقنيات الحفظ والثانية لتصميم الأماكن الحلوية والثالثة تحتوى على أرقام تصنيف مختلفة للمعالجة الأدبية وكل هذه الأرقام يمكن أن تستخدم فى النباتات مثل عائلات نباتية محددة مثل العائلة الوردية ومن أفراد هده العائلة التفاح . وتحت المعالجة الأدبية يجد المصنف أوجه موضوعية بعيدة مثل الظواهر الطبيعية .

ويمكن تتبع هذا فى الجدول التالى :

Plants		النباتات
agric. pests see weeds		أوبئة زراعيـــة وآفات
arrangement		انظر الأعشساب
dec. arts	745.92	تر تیب
art representation	704.9434	فنـــون دیکور ۷٤،۵٫۹۲
drawing techn.	743.7	تمثيـــل فني ٢٠٤٨ و ٧٠٤
painting	758.5	رسم تىكنولوجى ٧٤٣,٧
s.a other spects		رستم زیتی ۵٫۸۵۷
art forms		انظر أيضاً أشكال فنية أخرى
conservation tech.	639.99	حفظ تکنولوجی (فنی ۲۳۹٫۹۹
culture	631	زراعــة ١٣١
govt. control		رقابة حكومية أنشلة سيسيس مرسو
activities	351.82333	انشطة ۳۰۱٫۸۲۳۳۳ تشریعات محسدة ۳۰۳–۲۰۵
spec. jur.	353-354	
departments	351.082333	ادارات ۳۰۱٫۰۸۲۳۳۳ تشریعات خاصــة ۳۰۳-۲۰۶
spec. jur.	353-354	معالجية أدبية
Landscape design	715-716	أدب شعبي
lit. & stage trmt.	ļ	علم الاجتهاع

folk lit,		۳۹۸,٤٦ ٨	أسساطير
sociology		٣٩ ٨,٣٦٦	حقيقــة
legendary	398.468	791,727	نصوص ونقد أدبي
real	398.366	Ų	لأوجه موضوعية أخرى
texts & lit. crit	998.242	بعية	انظر الظواهر الطب
other aspects see			سيوارد
natural phenomena		***,9°*	اقتصاد
resources			ر قابة حكومية
economics	333.953	717,017907	قائسون
govt. control		757 9-,7	تشريعات خاصـــة
low	346.046935		
spec. jur.	346.3-9		

مثال آخر يوضح تجول المصنف في الكشاف نجده تحت مصطلح حيوان القندس (Beavers) أو السمور، حيث يوجهه المصنف لعائلة

ثم إلى القوارض Rodentia ومن ثم إلى الحيوانات ، وفي كل المستويات ماعدا تحت مصطلح القندس أو السمور Beavers ، تعطى أرقام تصنيف جديدة وتحت مصطلح القوارض والحيوانات تكرر أرقام تصنيف سبق وجودها وذلك على مستوى أشمل ورقم تصنيف أقصر .

Beavers (P. 103)			السمور
see Sciuromorpha			انظر السموريات
Sciuromorpha (P. 974)			السموريات
animal husbandry	636.93232	177,47777	تكاثر حيــوانى
bunting	j		صيسا
commercial	639.113232	779,117777	تجسارى
sports	799.2593232	V99, Y09 TTT	ر ياضــة
Zoology	599.3232	099,8788	علم الحيــوان
other aspects see		بة أخرى	ً لأوجه موضوع
Rodentia		و تمثل	انظر القوارض
			رتبة أعم وأشمل

Rodentia (P. 942)		[القو ار ض
Agr. pests	632.69323	147,1947	آفات زراعيــة
s.a spec. types of		معينة	انظر أيضاً زراعات
culture eg. forestry,			مثال الغابات
also specific crops		لات	أنظر أيضأ محصــو
animal husbandry			معينة مثل المحاصيل
soc. & econ. aspect	s		تكاثر حيـــوانى
see primary industrie	s	ادية ا	للأوجسه الاقتصب
techology	636.9323		والاجتماعية انظـــر
conservation tecnology	639.979323	1	الصناعات الأو لية
control		747,4777	تكنولوجيسا
Agricultural see		779, 979777	تكنولوجيا الحفظ
Rodentia agricult. pest	ξ	074,777	حفريات نبـــاتية
Home economics	648.7		حيوانات تجــــار ب
sanit. engineering	628.9693	719,98	علوم طبيسة
disease carriers		V & 7°, 79 77 7	رسم تكنولوجي
public health	614.438	[رقابـــة
misc. aspects		ض –	زراعة انظر القوار
see public health			آفات زر اعیــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
drawing technology	743.69323	7 8 4, 4	اقتصاد مـــنز لي
Experimental animals		777,7977	هندسة <i>صحي</i> ــة
med, sciences	619.93		صيا
Hunting		749,1144	تجـــارى
comm.	639,11323	V99,Y09777	ر ياضــة
sports	799.259323	099,878	علم الحيـــوان
palepzoology	569.323		ثواقل أمـــر اض
Zoology	599.323	712,271	صحــة عامة
other aspects		1	لأوجه موضوعيـــة
see animals		1	أنظر الصحة العامة .

٥ - فى حالات كثيرة عندما يذكر فى الكشاف وجه موضوعى واحد نجد إحالة عامة تقترح احتمال وجود أوجه موضوعية أخرى مثال :

- Abbreviated longhand writing systems 653.2 see also specific applications eg. practical pharmacy.
- Accelerometers: aircraft engineering 629.1352
 see also other specific application
 eg. military Engineering
 see also other specific uses

تعريب المثالن السابقين

۱ ــ نظم اختصار الكتابة (الاخترال) ۱ ــ نظم اختصار الكتابة (الاخترال) انظر أيضا تطبيقات معينة

مثال الصيدلة العملية

۲ – عدادات السرعة فی هندسة الطیر ان
 ۱نظر أیضا تطبیقات معینة أخرى
 انظر أیضا فو ائد و استخدامات معینة أخرى

«Aladdin ovens Cookery 641.588» ولكن في حالة المثال الآتي

« مواقد مطابخ علاء الدين ٦٤١,٥٨٨ » انظر ص ٢٩ في الكشاف حيث تطبع Cookery في سطر منفرد لكي تذكر المصنف بأن أوجه أخرى مثل التصنيع Manufacture تبدو محتملة بالرغم من عدم ذكرها هنا .

إن بعض أرقام التصنيف التي ذكرت تحت مصطلح التفاح تبدو كأمثلة واضحة على بناء أو تركيب الأرقام مثال ٦٤١،٣٤١١ .

641.34 Frutis and nuts

Add to base number 641.34 the numbers following 643 in 634,8 - 634,1 eg apples 641.3411

الفواكه والجوزيات

أضف لرقم الأساس ٦٤١،٣٤ الأرقام التالية لـ ٦٣٤ فى ٦٣٤،١ ـــ أضف لرقم الأساس ٦٣٤،٨ .

إن أرقام التصنيف التركيبية تتواجد فى الكشاف لعديد من الأفكار والمفاهيم التي قد يبحث عنها المصنف . ومن غير المفيد ذكر كل الأرقام المعينة والتي من المحتمل اشتقاقها وخاصة فى حالة الموضوعات التي من الممكن تطويلها وتوسيعها بواسطة إضافة الرموز لكل مبحث وموضوع رايسي . ومازال يوجد عدد من الحالات يستوجب على المصنف استخدام المعلومات التي تحت يده لكى يتمكن بنفسه من بناء الأرقام .

مثال لذلك في الكشاف وتحت المدخل (الاقتصاد)

Economics	330	۲۳.	الاقتصاد
Biblical trmt.	220.833	۲۳۳۰ره۲۰	تو ثیق
s.a. spec. parts of bib	le	۱۱۱د۳۳۷	سيامة دولية
Curriculums	375.33	٣٢ ٩ - ٣٢٧	أقطار معيئة
documentation	025.0633	.٧., ٤٤٩٣	صحافة ٣
forestry	634.92	748,97	غابات
s.a. spec. trees			انظر أيضاً أشجار معيشة
internat. pol.	327.111		معالجة أدبيسة
spec. countries	327.39	عية	انظر الموضوعات الإجبا
journalism	070.44933	1	معالجة في الإنجيــــل
libraries	026.33	، الإنجيل	أنظر أيضاً أجزاء خاصة و
misc, aspects see sp.		• ٢٦,٣٣	مكتبات
libraries			لأوجه موضوعية متفرقة
lit. & stage treatment			انظر مكتبات معينة
see social themes		440,44	مناهج ومقررات
social aspects	306.3	7.7,7	موضوعات اجتماعية وجهية
other asp?cts see		}	لأوجه موضوعية أخرى
social siences			انظر العلوم الاجتماعية

نجد الأوجه لموضوع الاقتصاد مثل معالجة الانجيل ٢٢٠,٨٣٣ ، المقررات والمناهج ٣٧٥,٣٣ ، الصحافة ٣٧٠,٤٤٩٣٣ ، المكتبات ٢٦,٣٣٠ حيث يظهر أن في النهايات يوجد ٣٣ وهو الرمز الخاص بعلم الاقتصاد وكذلك التعلمات الحاصة لأوجه أخرى للموضوع مثل انظر العلوم الاجماعية .

وتحت هذا المصطلح (العلوم الاجتماعية Social science) توجد معظم الأرقام التي سبق ذكرها ولكنها تنتهي بـ ٣ بدلا من ٣٣ حيث بذكر تصنيف المكتبات٢٥.٤٦٣ ، علم المتاحف٢٥.٤٩٣ ، رؤوس الموضوعات ٢٥.٤٩٣ .

ولاشتقاق رقم التصنيف الحاص باقتصاديات تصنيف المكتبات نجد من الضرورى لتوسيع وامتداد رقم التصنيف ٢٥.٤٦ إضافة ٣٣ وهو الرمز الكامل لعلم الاقتصاد .

Social Sciences	300	4	العلوم الاجتماعية
Biblical trmt.	220.83	. ٢0, . ٦٣	- ۱ توثیسق
s.a spec. parts of bilbe		800,4	در اسة و تعسلم
documentation	025.063	444,44	تعليم إبتسدائي
journalism	070.4493		مناهج
libraries	026.3	. 40,894	ر. روو س موضوعات
misc. aspects		للر النظم	لأوجه دوضوعية أخرى أنا
see special libraries		۲۷۰٫٤٤٩٣	صحانة
library acquistions	025.273		متساحف
library classification	025.473	200,78	وصف و هموعات
museums		.09,98	عسلم
desc. & colls	300.74		انظر أيضاً أنشطة معينسة
museology	069.93		مئسال العرض
s.a. spec. activities		77.,24	معالجة في الإنجيــــل
eg. Display		في الإنجيل	أنظر أيضاً أجزاء خاصة
study & teaching	300.7		المكتبسات
curriculums	375.3	٣٠,٣	أعمال شهاملة
elementary educ.	372.83		لأوجه موضوعية مختلفة
subject headings	025.493		انظر المكتبات الحاصة
other aspects see		۲۰٫۲۷۳	تـــزويد
Disciplines (systems)		. ٢0, ٤٦٣	تصنیف
		•	•

٦ ــ القد سبق أن أوضحنا للمصنف بعدم الاعتماد على الكشاف وحده ،
 بسبب أن التعلمات تتو اجد فى معظمها فى الجداول الرئيسية .

مثال لذلك يمكن ذكره عندما يوجد مدخل فى الجداول الرئيسية ، كذلك يوجد مباشرة فى الكشاف متداخلا مع إحالة مزدوجة أو الملاحظة الخاصة بـ (صنف فى مكان آخر) فى موقف مثل ذلك لا يتعهد الكشاف باظهار أرقام التصنيف الحاصة بالأجزاء المرتبطة و ذات العلاقة بالموضوع ، حيث يؤخذ فى الاعتبار مراجعة المصنف للجداول الرئيسية عنسد الرقم المطلوب والمأخوذ من الكشاف حيث يزود معلومات إضافية من الجداول الرئيسية .

مثال لذلك المدخل الحساص بـ «transportation commerce» حيث لا توجد فيه إشارة إلى الطرق المائية الداخلية أو النقل بواسطة المعديات بأنها تصنف في ٣٨٦ وهذه المعلومات يحصل عليها المصنف فقط عندما يتحول إلى الجداول الرئيسية تحت ٣٨٧ ص ٧٤٥.

وإذا كانت الإحالة أو الملاحظة الخاصة بـ ا صنف في مكان آخر » «class elswhere note» لا تتواجد أمام المدخل الخاص بها في الجداول الرئيسية، لذلك يتواجد بدلا من ذلك أمام المدخل الخاص بها في الكشاف معلومات الخاط يتواجد بدلا من ذلك أمام المدخل الخاص بها في الكشاف معلومات إضافية إرشادية . كثال لذلك تحت «Matriculation school's 371.21» وهذارس الماتريك ٣٧١,٢١٥ وجد احالة «see also specific level of education»

انظر أيضا مستويات معينة للتعليم « كالنظام التالى فى كشاف الطبعة . ١٩ ص ٤٦٤ .

الماتريك (القبول) Matriculation

مسدارس ۲۷۱٫۲۱ s.a. spec. levels of education, انظر أيضاً التعليم الخاص see also special education.

وفى الجداول الرئيسية نجد أن التقسيات الحاصة بالعموميات فى التعليم ٣٧١ تصنف طبقا لهذه المستويات عندما يقتصر على هذا المستوى المقرر تحت ٣٧١ وليس تحت رقم التصنيف ٣٧١،٢١ أو أى مرحلة من تقسياته العديدة حيث يقتصر هذا الرقم الأخير على نظام القبول.

371	Generalities of education	٣٧١ العموميات في التعليم
class here	e schools and school systems	صنف هنا المدارس والنظم المدرسية
371.21	Matericulation (Admission)	٣٧١، ٢١ المساتريك(القبول)
371.216	admission procedures	٣٧١,٢١٦ إجراءات القبول
371.217	enterance requirements	٣٧١,٢١٧ متطلبات القبول
371.218	articulation	٣٧١,٢١٨ الارتبساط
371.219	school enrollment	٣٧١٩ القيد في المدرسة
6 0 0	. من الجداول الرئيسية للطبعة ١٩ ص ٥١٢ .	إن المثال السابق مأخوذ
م التصنيف	س والنظم المدرسية تصنف تحت ٣٧١ أما تحت رقم	١٦٥حيث يلاحظ أن المدار
	القبول كمأ سبق ذكره ، وتحت رقم التصنيف ١	
	1	التقسيات الآتية :

371	Generalities of education	العوميات في التعايم	441
.01	public schools and school- systems.	المدارس العامة والنظم المدرسية	'• }
.02	Private schools and school systems	المدارس الخاصة ونظمها المدرسية	۰۲,
.03	Community schools	مدارس المجتمع	۳
.04	Experimental schools	المارس التجريبية	, • \$

٧ - من أجل الاستخدام الكامل للكشاف ومن أجل أن يظهر فى حجم معتدل لابد من تواجد الاحالات (المزدوجة)، حيث تتواجد فرص للتوصل إلى مصطلح بطريقة اعتباطية، بحيث لا يتوقع أن يبحث أى شخص تحت هذا المصطلح، إلا أن هذه المصطلحات الاعتباطية قد اختيرت بواسطة المحررين كمجموعة مميزة أو مجموعة ذات دلالة يتجمع تحتها كل المعلومات الملائمة. فمثلا تحت مصطلح المعادن الفلزية الثانوية بحد المصنف عديدا من أوجه الموضوع المتجمعة المطبقة على فلز النيوبيوم، الهافنيوم، الجادن الفلزية الثانوية الجرمانيوم وثمانية عشر معدنا فلزياً آخر ، حيث يحال من كل فلز منها إلى المعادن الفلزية الثانوية «Minor metals» منعا لتكرار الأوجه المتعددة تحت كل فلز منها .

	Toxicology	misc. a	pharmacology	s.a spec. prod.	see sec	soc. &	organic	technology	aliphat	s.a. sı	organic	inorganic	chemistry	Germanium
other aspects see minor metals	y 615.925648	misc. aspects see pharmacology	gy 615.2684	prod.	see secondary industries	soc. & economic aspects	ic 661.859	y 661.0684	aliphatic compounds	s.a. spec. groupings e.g.	547.05684	546.684		
other aspects see minor metals	misc. aspects see toxicology		toxicology		see pharmacology	soc. & econ	organic	technology	aliphatic compounds	s.a spec. go	organic	inorganic	chemistry	Hafnium
minor metals	toxicology		615.925514		ology	soc. & economic aspects	661.895	661.0514	npounds	s.a spec. goooupings e.g.	547.05514	546.514		
other aspects see minor met			toxicology	pharmacology			organic	technology			organic	inorganic	chemistry	Niobium
ee minor met			615.925524	615.252 4			661.895	661.0524			547.05524	546.524		

لاحظ أن الكشاف فى كل معدن فلزى من هسذه المعسادن ذات المحموعة الواحدة يحيل إلى المعادن الثانوية لأوجه موضوعية أخرى محيث إذا كررت هذه الأوجه فى هذه المحموعة من الفلزات تساهم فى كبر حجم الكشاف وتلافيا لذلك تتركز هذه الأوجه الموضوعية فى مدخل رئيستى شامل لهذه الفلزات باجمعها .

Minor		}	لمعادن الثانوية
metals		}	تشييد
construction		\ \Y*\\\\\\	•
architecture	721.044 779	1	انظر أيضاً أنواع معيا
s.a spec. kinds of bl	dgs		من المساني
building	639.779	779,779	ميسائي
Materials		779,9009	، ۔ متالو جر افیسا
buldings	691.879		ر.ر . متالور جيــا
engineering	620,1899	779,79	أعمال شاملة
foundations	624.153899	1 '	أغراض فيزيائية وكيمياة
naval design	623.818299		مبواد
shipbuilding	623.8207	772,107899	أساسسات
structures '	624.18299	772,17799	إنشاءات
s.a. other spec	uses	777, 77.7	بئــاء سفن
Metallography	669.9579	777, 11799	تصميم بحسسرى
Metallurgy	669.79	۹۹۱٫۸۷۹	ميساني
physical & chem.	669.9679	77.,1899	هئــــاسة
Minerals aspects			متجسات
econ. geol.	553.499	777,74	مصنعات تكنولوجية
mining	'		مصنوعات تعدينية
technology	622.3499		تـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
prospecting	622.18499	777,7299	تكنولوجيــا
s.a spec. minerals		777,18499	، تنة بيب
Products			انظر أيضاً معادن فلزية
mi. tech.	673.79	004,299	جيولوجيسا اقتصادية
other aspects see		ى	لأوجه موضوعية أخر
nonferrous metals		i	انظر منتجات المعادن
products			الفلزية اللاحديدية
'r's spec. uses		الممينة	انظر أيضاً الاستخدامات
	I		

٨ ــ التنسيق مع الجداول الرئيسية

من الواضح أن مداخل الكشاف بسبب تناسقها مع بعضها البعض من جهة ومع الجداول الرئيسية من جهة أخرى بجب أن يتم استخدامها محرص وفكر ، ولا ننصح باستخدام رقم تصنيف مطبوع تحت الموضوع الرئيسي المطلوب البحث عنه بدون أن نتابع أولا الأحالات (المزدوجة) ذات العلاقة . كما أننا لا ننصح بالتصنيف من الكشاف فقط دون الرجوع إلى الجداول الرئيسية لأنها تمثل المكان الوحيد لإبراز النظام السلمي (التسلسلي) حيث تظهر فيه كل المعلومات عن الاستخدام الصحيح والتغطية السليمة لأرقام التصنيف .

وعلى سبيل المثال نقتبس الدليل على ذلك ما جاء فى مقدمة الطبعة ١٢ التي كتبها ملفل ديوى بنفسه «عين أرقام التصنيف باستخدام الجداول الرئيسية أولا ثم بعد ذلك حقق النتانج التي حصلت عليها عن طريق الكشاف كمراجعة ضد الحطأ «

٩ ــ الترتيب ومعلومات أخرى

١ -- تدخل الأسماء في الكشاف في صيغة الجمع ما لم يتطلب المعنى وبناء
 الجمل غير ذلك .

٢ - عند البحث عن موضوع لا يتواجد في الكشاف يجب البحث عنه تحت مرادف لهذا الموضوع ، أو تحت كلمة أخرى لها نفس الجذر أو تحت مصطلح آخر .

مثال لذلك لو كنا نبحث عن مصطلح القلب ولم نجده تحت اللفظ الانجليزى Heart علينا أن نبحث عنه تحت اللفظ العلمي له وهو

" سالم المسفات والجمل الاسمية فى الكشاف الانجليزى تحت الشكل المباشر مثال لذلك الهندسة الميكانيكية تدخل تحت Mechanical engineering تدخل تحت Engineering, mechanical

إذا لم يجد المصنف موضوعه تحت الصفة يجب عليه اختيار الاسم Noun

إذا لم يجد الموضوع Anglican bishop أو apple pies فطائر التفاج في الكشاف بجب أن يبحث تحت Bishops و Pies

ه ـ رتبت مداخل الكشاف هجائيا كلمة بكلمة ، كما أن المصطلحات الداخلية المتفرعة من المدخل الرئيسي ترتب كل منها داخل مجموعتها هجائيا . وترتب كل المجاميع هجائيا تحت المصطلح العام مع ملاحظة أن المصطلحات الواردة والمصحوبة بكلمات شارحة بين أقواس ترتب هجائيا بشكل منفصل ، كما أن الكلمات المركبة والمفصولة بوصلة (شرطة مقيدة) تعتبر ككلمة واحدة وتستخدم هذه الوصلات للتمييز في بناء الجمل مثال للذك : Grinding cereal Grains

Grinding cereal grains

فيكون الترتيب

grinding - tools

وعلى المصنف أن يتعرف على كل هذه التكوينات

٦ ــ ترتب المختصرات كما تنطبق بالكامل ، كما أن فى أول الكشاف
 توجد صفحة خاصة تحتوى على هذه المختصرات والمعنى المقابل لها .

۷ ــ البوادىء مثل UHF و USSR ترتب كما لو كانت كلمة منفصلة .

Mac و ۲ ترتب كما لو تنطق Μc الأسهاء المبتدئة ب Mc و Mc ترتب كما لو تنطق

٩ ــ الحروف اللينة (المتحركة) المعدلة مثل ü,ö,ä ، ترتب مثل O,a ، U

١٠ ــ أرقام التصنيف المسبوقة بشرطة والمصطلحات الخاصة بها auxillary tables المكتوبة بحروف مائلة يقصد بأنها تتواجد في القوائم الإضافية أرقام التصنيف المسبوقة بـ «-.s.s» تعنى الجـــدول

لأول الإضافي الخاص بالتقسيات الموحدة و «-area» تشير إلى الجدول الإضافي الثانى الحاص بالمكان ، «-.Lang» تشير إلى الجدول السادس الخاص باللغات وبجب أن نفهم أن هذه الأرقام لا تستخدم بمفردها بل تضاف للارقام المناسبة لها من الجداول الرئيسية .

والأرقام المسبوقة ب «- ،Law s.s.» توجد فى التقسيمات الموحدة الموسعة بشكل خاص للقانون والمحصورة تحت الرؤوس (المداخل) المركزة ٣٤٧ – ٣٤٧ ومن الممكن أن تضاف لأرقام تصنيف من هذا المدى الواقع بينهما .

11 – الأرقام المكتوبة على يمين العلامة العشرية وكذلك الأرقام المأخوذة من القوائم الإضافية تطبع في مجموعات ثلاثية بينها مسافة . وهذا فقط لسهولة القراءة والنسخ وهذه المسافات (للبن كل ثلاثة أرقام من التصنيف وغير ذات معنى

Toxicology of juglandeles r.e.r. -927 569 5

مثال عرب ۲۳۹ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰ jardanians الأردنيون

٩ ــ الرموز الخاصة بالقوائم الإضافية ودلالاتها

التقسيمات الموحدة الجدول الإضافي الأول «Area -» والتقسيمات الموحدة الجدول الإضافي الأول الإضافي الثانى الجدول الإضافي الثانى «lit. sub» والتقسيمات الأدبية الحدول الإضافي الثالث «Lang. Sub.-» والإضافي الرابع جدول التقسيمات اللغوية الجدول الإضافي الرابع جدول الأعراق والأجناس والشعوب الجدول الإضافي الخامس والشعوب الجدول الإضافي الخامس Racial, ethn. and national tables

«Pers.-» Persons

جدول الأشخاص (أو الأفراد)

الفصلالثاني

١ ــ رؤوس الموضوعات (المداخل الرئيسية) Headings

١ - كل رأس يتكون من كلمة أو جملة شاملة لكل الموضوعات الرئيسية والمداخل الداخلة فى تكوينها والتى تتفرع منها .

مثال لذلك موضوع الثقافة والمؤسسات الثقافية ٣٠٦ يشتمل على المكونات الآتية : —

٣٠٦,١ مشتملات الثقافة ، ٣٠٦,٢ المؤسسات السياسية

٣٠٦,٣ المؤسسات الاقتصادية ، ٣٠٦,٤ المؤسسات الثقافية

٣٠٦,٦ المؤسسات الدينية ، ٣٠٦,٧ المؤسسات ذات العلاقة. بالجنسن

٣٠٦,٨ الزواج والعائلة (الأسرة)،

۲ - تحتاج بعض الرؤوس لتوضيح المكونات أو وصف يذكر بعده أو تحته مباشرة فمثلا تحت ٣٠٢ التفاعل الاجتماعي يذكر الوصف التالى الذى يوضح مكونات الموضوع: يشمل الادراك الاجتماعي، الاختيار الاجتماعي، الافتتان والجاذبية، النفوذ، التعاون والتنافس.

مثال لشرح معنى ومفهوم الرأس نجده تحت العلوم الاجتماعية • ٣٠ (هي العلوم التي تتعامل مع الأنشطة والمؤسسات الاجتماعية) .

وتحت علم الاقتصاد يذكر الوصف التالى : – هو علم السلوك البشرى لأنه يتعلق باستخدام وسائط قليلة ونادرة لإشباع الرغبات والاحتياجات عن طريق الإنتاج .

٣ ــ إذا لم يذكر وصف أو تعريف للمصطلح ولا لمكوناته فسيتم تعريفه كما جاء فى قاموس ويستر أو طبقا لما يرد عنه فى أى قاموس انجليزى شامل وغير مختصر .

فى بعض المصطلحات تذكر تحتها ملاحظات تطبق عليها كما تطبق على التفريعات الحاصة بها مثال لذلك :

٦٣١,٢ المنشآت الزراعية

الوصف ، الاستخدام ، المكان في الزراعة

٢١, المنازل الريفيسة

٢٢, الحظائر

۲۳, شون القمح ، روافع الحبوب

٢٥, حظائر الآلات والمعدات

٧٧, الحوائط ، السياج ، الحواجز (الشجرية) .

٢٨, الطرق ، القناطر ، السدود

لو رجعنا لارقام التصنيف ۷۲۸٬۹۲۲ (مساكن الفلاحين) ، ۷۲۸٬۹۲۲ (الحظائر) نجد تكرارا لما ورد تحت ۲۳۱٬۲۲ ، ۲۳۱٬۲۲ ولكنهما تحت ۷۲۸٬۹۲۲ ، ۷۲۸٬۹۲۲ يعالجان من الناحية المعمارية لأن التسلسل الحاص بهما كالآتى :

٧٢٨ المباني السكنية

٩, ملحقات المبانى المنزلية

٩٢, المساكن الريفية وأماكن أخرى لإقامة الانسان

٩٢٢, الحظائس

وعند مناقشة هذه الموضوعات من الناحية المعمارية نجد أنها تخضع للضوابط منظمة عن التصميم والبناء وترد تحت ٧٢٥ ــ ٧٢٨ .

٧٢٥ — ٧٢٨ أنواع معينة من المبانى والمنشئات .

يشمل تطور المدارس والأساليب والتصاميم المعمارية وكذلك الأعمال المتداخلة عن التصميم والبناء .

٤ -- يقتضى معاملة الرأس المصطلح كجزء من الموضوع الأعلى منه
 رتبة فمثلا تحت ٤٦٩ يذكر لفظ « البرتغالية » حيث يفهم ضمنا أنها اللغة

البرتغالية حيث إنها تقع تحت الموضوع الأشمل وهو (٤٦٠ اللغات الأسبانية والمرتغالية » وهذه بدورها تسلسل من ٤٠٠ رتبة اللغات .

ونفس هذا المصطلح تحت ٨٦٩ يعني الأدب البرتغالي

اللغــة اللغــة الأسبانية والبرتغالية الرتغالية البرتغالية البر

و _ إذا فصل بين مصطلحين بواسطة « و أو / » وبالمثل إذا فصل بين ثلاثة مصطلحات أو أكثر بواسطة « فاصلة ، أو شرطة مائلة / فتعتبر هذه المصطلحات متناسقة أى متساوية مثال لذلك فى الجدول الإضافى الثانى 77 _ مصر والسودان ، 70 > 70 _ الأمير ادوارد ، أميليا ، مقاطعات نوتوواى .

أما إذا فصل بين المصطلحين بواسطة فراغ فان الأول أى ما قبل المسافة المتروكة يعتبر أشمل من الرأس أو المصطلح التالي للمسافة أو الفراغ المتروك.

مثال لذلك:

لاحظ أن أمريكا الوسطى أشمل وأعرض من المكسيك.

كما أن المصطلح الواقع بين أقواس مترادف مع المصطلح السابق عليه مثال

۱۹۱ – مدغشقر (جمهوریة مالاجاسی)

٦ ــ أن الرأس أو المصطلح يشمل الفكرة أو المفهوم الكلى المعبر عنه ،
 حى ولو كان بعض أجزاء من هذا المفهوم الكلى محتوى على أرقام تصنيف

خارجة عن أرقام التصنيف المخصصة لرأس الموضوع . وتقود الاحالات (المزدوجة) المصنف لأجزاء الفكرة أو المفهوم ، بحيث إذا عولجت على انفراد فانها تحتوى على أرقام تصنيف لا تتبع من ناحية الرمز الرقم العام للتصنيف . كما أن وجود إحالة (مزدوجة) تصبح إشارة واضحة على أن جزءا من الموضوع الرئيسي يشتت مذه الطريقة .

مثال على ذلك ٨٢٠ أدب اللغة الانجليزية يتبع بالأحالة (المزدوجة) الآتـــة :

« لأدب اللغة الانجليزية الأمريكي ، انظر ٨٨٠ » .

هذا الربط يحتوى على توجيه واضح للمصنف : صنف العمل الخاص بأدب اللغة الانجليزية فى بريطانيا فى ٨٢٠ ، أما الجزء الآخر الحارج عن رقم التصنيف هو

« صنف العمل الخاص بأدب اللغة الانجليزية فى أمريكا فى ٨١٠ ». مثال آخر « ٧٤ه البيولوجيا ، للتطور انظر ٥٧٥ ».

مثال ثالث (٩٠٥ العلوم الحيوانية ، صنف الأعمال العامة فى البيولوجيا وتقسياتها فى ٥٧٥ ، ولكن الأعمال المتعلقة فقط بالتطور تصنف فى ٥٧٥ ، وبالمثل الأعمال المعالجة فقط للعلوم الحيوانية تصنف فى ٥٩٠ .

Y - الرؤوس (أو المداخل) المركزية Centered Headings

لقد سبق وأن أوضحنا أن الرمز فى التصنيف العشرى يتميز بالرتب السلمية أو النظام التسلسلى حيث تتواجد فى كل مرحلة (أو طبقة) نظام من الأفكار أو المفهومات تسمى بالأقسام وفى كل مستوى جديد يزداد التقسيم الموضوعى ويتخصص وذلك عن طريق إضافة رقم آخر يقع إلى يمين رقم التصنيف الموجود و يمعنى آخر تصبح الرتب أكثر تخصصا والرمز أكثر تدرجا وتفرعا وكل النظام يتدرج من العام إلى الخاص ، يتضح ذلك من المثال التالى :

300		العلوم الاجتماعية	4
360		العلوم الاجتماعية والخدمات	47.
362	ت	الحدمة الاجتماعية : المصاعب والحدمار	474
	.5	الفقر	۵,
	. 58	القياسات العلاجية ، الخدمات وأشكال	۸۵,
		المساعدات	
	. 582	المساعدة المالية	,017

يحدث أحيانا أن تتواجد خطوات فى التقسيات المتتابعة أو المتتالية للنظام أو الموضوع بحيث لا يتوفر إطالة الرمز وامتداده عن طريق قاعدة التسلسل، وتوضيح مثل هذه الخطوات عن طريق اتساع أو امتداد من أرقام التصنيف تسمى بالمداخل المركزية أو الرؤوس المركزية.

وهى تظهر مع أرقام التصنيف ورؤوس الموضوعات الممثلة للمصطلحات وكذلك الملاحظات متوسطة فى الصفحة بدلا من تواجدها مع أرقام التصنيف حسب التنظيم العمودى المعتاد ، مع وجود مثلث تتجه رأسه نحو رقم التصنيف، هذا الاتساع أو الامتداد لأرقام التصنيف يسمى بالمداخل المركزية التى تجزأ تفصيليا بعد ذلك كما تساعد فى إظهار تنظيم المادة عن طريق الاستعاضة عنها برقم تصنيف عريض لا يمكن أن يتواجد أو يحتوى داخليا .

مثال لذلك > ٣٨٠ التجارة ، الاتصالات ، النقل ، نجد الآتى :

۳۸۱ — ۳۸۱ التجارة ۳۸۳ — ۳۸۶ الاتصالات ۳۸۵ — ۳۸۸ النقل

ولا يوجد رقم تصنيف شامل يجمع كل هذه الأنواع الثلاثة ولذلك ترد كلها تحت رقم التصنيف ٣٨٠ وتحت رأس الموضوع الذى بجمع كل أنواعها الثلاثة .

ويظهر هذا في الجداول الرئيسية على شكل مدخل مركزى .

D 38	0 Commerce, Communicat	tions, transportations
381-382	general Internal & inter	mational Commerce (trade)
		مينف الأعمال الشاملة في ٢٨٠,١
383-384	specific kinds of Commun	منف الأعمال الشاملة في ٣٨٠,٣
385-388	specific kinds of transpor	•
202-200	specific kinds of transpor	فسنف الإحمال الشاملة في ٥,٠٨٥
ذكرها	مل للتقسيات الرئيسية التي سبق	ولا يوجد رقم تصنيف معبر وكا
		والمتفرعة من ٣٨٠ .
, c *.	الاناماللمة لأعلمني	مثال ۲ یوجد تحت ۱,-۳
بسري	-	
	ة او الانوثة). ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	معين (يقصد بالنوع البشرى الذكور
391.1-3	91.3 Costumes of specific ag	es and sexes ۳۹۱ في ۱ es and sexes
391.1	Costumes of men	۳۹۱٫۱ أزياء الرجال
391.2	Costumes of women	۲, أرياء النساء
391.3	Costumes of children	٣, أزياء الأطفال
الثلاثة	. شامل و موحد لهذه المكونات	لاحظ عدم وجود رقم تصنيف
		'
		مثال ٣ من الطبعة الثامنة عشرة فة
> 471		
	كية	الوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسيًا
class he	ere classical revival latin	صنف هنا أحياء اللغة اللاتينية الكلاسيكية
class co	emprehensive works in 470	صنف الأعمال الشاملة في ٧٠٤
for class	sical latin usage see 478	صنف الاستخدام العملي للاتينية في ٧٨
47 1	Written and spoken codes of	classical latin الكتابة ا
472	Etymology of classical latin	الاشتقاق
473	Dictionaries of classical latin	القواميس
474	(unassigned)	خاليــة
475	Structural System of classical	خالیـــة القواعـــد العــروض (
476	Prosady of classical latin	العسروض (
477	old (preclassical), Postclassica	l, vulgar latin
	لسو قية	الكلاسيكية القدنمة والبعد كلاسيكية وا

classical lating usage (applied linguistics) 478 الاستخدام اللغوى للغة الكلاسيكية لغات لاتسة أخرى other Italic languages 479 لغات معينة .4-.9 specific languages الأرقام العشرة الممثلة للغة اللاتينية تشتمل على مستوبين للتقسيم المستوى الأول يشمل موضوع الوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسبكية (٤٧١ ــ ٤٧٦) المستوى الثانى يشمل باقى أرقام التصنيف من الأرقام العشرة (2V9 - 2VV) اللاتينية القدعة والبعد الكلاسكية والسوقية **£ V V** ويشمل } احياء اللاتينية الكلاسيكية والاستخدام اللغوى لها ٤V٨ لغات لاتسة أخرى 249 نلاحظ أن المستوى الأول يشمل مجموعة عريضة من أرقام التصنيف التي تمثل موضوع الوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسيكية والتي من الصعب أن يتواجد أو أن ينشأ لها رقم تصنيف واحد شامل يتفرع من ٤٧٠ وهو الرقم المحدد للأعمال الشاملة في اللغة اللاتينية بوجه عام ، والوصف والتحليل للغة اللاتينية الكلاسيكية وهذا الرقم كما نرى خارج نطاق المداخل أو الرؤوس المركزة الممثلة في (٤٧١ – ٤٧٦) . مثال (٤) 669.1-669.7 Metallurgy of specific metals and their alloys ◄ ٩٠-٧٩٩٧ المنارلورجيا الخاصة ععادن وسبائك معينه صنف الأعمال الشاملة في ٢٦٩ class Comprehensive works in 669 ١ ر ٦٦٩ المعادن الحديدية الفلزية 669.1 Ferrius metals الفلزات الثمينة ، عناصر actinide ٦٠ Precious rare-earth, الأرض النادرة مجموعة الأكتنيد serics metals النجــاس ٦,٣ Copper الرصياص

.4

Lead

۶, ٤

ه, الحاصين و كادميوم .5 Zinc & Cadmium ه, الحاصين و كادميوم ۲, القصدير ۲.

٧, فلز ات لاحديدية أخرى other nonferrous metals.

كان من المفروض أن تصنف الأعمال الشاملة فى هذه الموضوعات فى رقم تصنيف من داخل هذه المجموعة ولكن التعليمات اقتضت تصنيفها (أى الأعمال الشاملة لمتالورجيا فلزات وسبائك معينة) فى ٦٦٩ أى فى المتالورجيا

٣ _ الأعمال الشاملة والأعمال المتعلقة بأكثر من مبحث Interdisciplinary work

إحدى هذه المفاهيم التي ترتبط وتتعلق بالرؤوس هو ما يسمى بالأعمال الشاملة .

مثال لذلك تحت ٢٦٠ نجد الآتى « صنف هنا الأعمال الشاملة في الكنيسة المسيحية » .

وتحت ٦١٣ : « صنف هنا الأعمال الشاملة في التشريح والفسيولوجيا » .

وتآبع هذه الفكرة غالبا بالملاحظة الخاصة « بالاحالة (المزدوجة) » التي تقود المصنف إلى مكونات الأجزاء الحاصة بالموضوع الرئيسي المعالج بطريقة شاملة في هذا الموضع إلى أماكن وجود هذة المكونات أو الأجزاء في أماكنها الأخرى.

نوع خاص من هذه الأعمال الشاملة وهي التي ترتبط بالعمل المتداخل بين المباحث أي يمكن أن نفسره بالعمل المتعلق بموضوع رئيسي من وجهة نظر خاصة لأكثر من مبحث واحد ويمكن أن نسميها الأعمال البين مبحثية .

مثال لذلك تحت ٦٦٩ : « صنف هنا الأعمال البين مبحثية فى المعادن الفلزية » ويقصد بهـــذا التوضيح بأن يصنف فى ٦٦٩ وفى الأجزاء المناسبة المتفرعة من ٦٦٩ الأعمال البين مبحثية التى تتعلق بهذه الفلزات المعدنية أى التي تعالج فلزا معدنيا من وجهات نظر مختلفة مثل التنقيب والتعدين المنجمى ،

الفيزياء ، الكيمياء ، الجيولوجيا ، المتالورجيا ، التركيب الصناعي والعمل الفني والاقتصاديات .

والأعمال الشاملة قد تصنف فى رقم تصنيف مخالف لما تحته مباشرة مثل ما هو مذكور تحت المداخل المركزة .

فالأعمال الشاملة للتجارة العامة والدولية تصنف فى ٣٨٠,١ وليس تحت أى رقم تصنيف واقع تحت ٣٨١ – ٣٨٢ .

وبالمثل الأعمال الشاملة لأنواع معينة من الاتصالات تصنف في ٣٨٠٠٣ وليس نحت أي رقم تصنيف يقع بين ٣٨٠ – ٣٨٤ .

وكذلك الأعمال الشاملة فى الأزياء الخاصة بالسن والجنس تصنف تحت ٣٩١ وليس تحت أى رقم يقع بين ٣٩٠،١ — ٣٩٠،٣ .

وبالمثل باقى الأمثلة التى ذكرت تحت موضوع المداخل الموضوعية المركزة ، كما تصنف الأرقام الشاملة فى رقم تصنيف مخالف مثل ما يوجد فى المداخل الموضوعية المركزية ، إلا أنها تصنف أيضا مباشرة داخل الموضوع التى ترد تحته .

مثال لذلك يرد تحت ٣٢٣ : علاقة الدولة بالمواطنين حيث يرد تحته مباشرة .

« صنف هنا الأعمال الشاملة في العلاقات الداخلية للدولة » .

٤ ـ التخصيص والتحديد

عندما ترد لفظ specific (معين ، محدد ، مخصص) فى عنوان أو رأس موضوع أو ترد فى ملاحظة ما . فإن هذا يعنى غالبا بأن هنا تصنف الأعمال الخاصة بالأمثلة الفردية للموضوع المذكور (المسمى) أى أن الأعمال التى تتعامل بطريقة كلية مع عدد من الأمثلة الخاصة بالموضوع تكون فى أحوال كهذه تصنف فى أرقام تصنيف متقدمة فى الجداول الرئيسية أى فى رقم تصنيف أعلى فى سلم الرتبة (انظر ب) .

مثال لذلك ٦٩٣،٨ تعنى « البناء أو التشييد لأغراض معينة » عبسارة عن رقم نحتوى على تفريعات ولكن ليس في حد ذاته يستخدم بطريقة مماثلة لاستخدام العمل الخاص بالتشييد والبناء لأغراض متعددة ومحتلفة مع نخصيص أرقام تصنيف لكل غرض حيث يصنف هذا الأخير في ٦٩٠ (انظر أ) .

التخطيط ، التحليل ، التصميم الهندس ، التشييد، هدم المساكن الصالحة للسكني والفوائد التي الأغراض المتعددة صنف هنا العمارة الصوتية صنف هنا العمارة الصوتية عن التصميم صنف الأعمال البين مبحثية عن التصميم والتشييد في ٧٢١

٨.٦٩٣ التشييد والبناء لأغراض معينة

!	المبانى الواقية للنيران	۸۲,
	المبانى العازلة	۸۳ر
	المبانى المقاومة للآفات	, ۸٤
(・)	المبانى المقاومة للاهتزازات والصدمات	ه۸,
الأغراض المحددة	مبانى مقاومة أخرى	۸۹,
ا والمعينــــة	مبانى مقاومة للماء	,۸۹۲
specific purposes	مبانى مقاومة للرطوبة	۸۹۲ر
İ	مبانى مقاومة للتوهج الضوئى	۸۹۸,

وإذا رجعنا للحداول الرئيسية تحت ٧٢١ نجد الآتي :

712 Architectural Construction Interdisiplinary works on design and construction.

٧٢١ التشييد المماري يشمل الأعمال المعلقة بأكثر من مبحث عن التصميم و التشييد

class architectural construction
of specific types of structures
in 725 - 728
for engineering design and

for engineering design and construction, see 690, Design and Decoration, 729, structural Engineering, 624.1

صنف التشييد المعمارى لأشكال معينة من الهياكل البنائية في ٧٢٨--٧٢٨

> التصميم وأعمال الديكور فى ٧٢٩ الهندسة الانشائية فى ١رؤ٦٢ للتصميم والتشييد الهندسى، انظر ٩٩٠

ويقسم التشييد المعمارى (٧٢١) طبقا لعناصر التشييد وتحت مدخل مركزى كالآتى :

-	721,8 structural element class omprehensive works in 721.	صر التشيد ۲۲۱،۱-۸و۷۲۱ نف الأعمال الشاملة في ۷۲۱	
721.1	Foundations	الأساسات	٧٢١,١
.2	walls	الحـــوائط	,۲
.3 Columnar Construction		الأعمــدة	۲,
.4 Curved construction and det-		المنشآت المقوسة	, ŧ
ails.		مثل القبساب	

٥ _ الملاحظات الشاملة

الملاحظات التى تبتدىء باللفظ «Including» لا تشتمل على القوة التسلسلية (الرتب السلمية) حيث إنها حاصرة لمكونات الموضوع الرئيسى وليست بالضرورة تكون جزءا من رأس الموضوع الذى يوجد عنه مواد موضوعية فرعية لتبرير هذا الفصل فمثلا ٢٥١,٧٧٨ الرقابة الحكومية للمنتجات الخطرة عبارة عن موضوع رئيسي يحتوى على تفريعات منفصلة للطعام ، الأدوية ، مواد التجميل ولكنها تشمل أيضا المنسوجات ، ألعاب الأطفال والأدوات المنزلية وهذه المنتجات الأخيرة تصنف في نفس الرقم العام غير أنها تنتظر الوقت حيث ينشأ لكل منها رقم تصنيف مستقل وخاص لكل منها .

الرقابة على انتاج المواد الخطرة Including textiles, toys, houshold appliances

تشمل المنسوجات ، ألعاب الأطفال ، الأدوات المنزلية

۷۹۸٫۷ الخدمات (التعايمية والتدريبية الكنسية) Services و 17۸٫۷ تشتمل على رتبة الحدمة و نظامها

nusic, rollies, anniversories الموسيقى ، إثارة الحاس Special days and festivals الاحتفالات الشهرية ، الأيام Including order of service والأعياد

٦ ــ الملاحظات التعليمية أو الإرشادية

الملاحظات الإرشادية أو التعليمية متعددة الأشكال ويمكن حصرها فما يلي : ـــ

«class here notes» « بصنف هنا » (أ) التعليات الخاصة « بصنف هنا »

إن التعليات الحاصة بتصنيف موضوع أو فكرة «هنا «here» » تخضع لنظام الرتب السلمية « القوى التسلسلية » . وهذا يعنى صنف موضوع رئيسي أو فكرة محددة في هذا الرقم (رقم التصنيف) وكذلك التقسيات المناسبة لهذا الرقم .

تستخدم هذه الملاحظة للإشارة إلى الأفكار التابعة ، وليس واضحا أنها جزء من رأس الموضوع لأنها ذات طبيعة عامة وتخدم التطبيق الموضوعي والتفريعات التابعة له .

مثال لذلك:

٧٢٥ – ٧٢٨ المعمار الحاص بأنواع معينة من التشييد (البناء) .

« صنف هنا أبنية معينة » وهذا يعنى صنف هنا المعمار الحاص لأبنية معينة فى أى تقسيات مناسبة مثال لذلك تصنف مبانى المحالس التشريعية فى ٧٢٥,١١ أن الملاحظة الحاصة

بصنف هنا تصلح للتزويد بمفاهيم تتشابك مع رأس الموضوع . مثال فى رمز المكان ٧٨ – الحاص بالولايات المتحدة الأمريكية « صنف هنا جبال روكى » وحيث إن جبال روكى وغرب الولايات المتحدة تتشابك كدائر تين متقاطعتين وذلك بسبب أن الفكرة الحاصة بجبال روكى أضيق وأعرض من رأس الموضوع المتخصص ، حيث تتواجد الجبال فى أربعة ولايات من الولايات الثمانية المحصورة تحت ٧٨ – ، إلا أنها أيضا تتواجدفى مناطق أخرى خارج ٧٨ – مثل ولايتى أريزونا والبرتا حيث أرقامهما المكانية على التوالى

مثال (۲)

٣٣٢,٦ الاستثمار والاستثمارات

صنف هنا تنظم وادارة وتحليل الإدارات المعينة

مثال (۳)

٣٠٦ الثقافة والمؤسسات الثقافية

صنف هنا الانثروبولوجيا الثقافية والاجماعية

مثال (٤)

٦١٦,٩٩٢ الأورام وأمراض الأورام

المعالجة الطبية والجراحية

صنف هنا الاو نكولوجيا (السرطان)

(ب) الخيسارات (والتعديلات العربية) Options

توجد أسباب قانونية لوضع بعض الأعمال المتعلقة ببعض الموضوعات التي تتعلق بالثقافات المحلية بأرقام تصنيف مخالفة لتلك الموجودة فى الخطة الأصلية . ولقد تم تزويد خطة التصنيف بأرقام بديلة بحيث لا يتأثر الهيكل العام لخطة بهذه التعديلات .

أمثلة على ذلك (أ) التعديلات المتعلقة بالديانة والثقافة الوطنية تعديلات رئيسية

لنأخذ مثالا على التعديلات الحاصة بالدين الإسلامي والثقافة العربية شاملة الأدب واللغة والموضوعات الفرعية الأخرى.

الرقم الأصلى	الرقم المعدل	الموضموع
79 7	۲۱.	الديسن الإسلامي
£9 7,V	٤١٠	اللغة العربيـــة
۸۹۲,۷	۸۱۰	الأدب العربي
•٣٩,٩٢٧	۰۳۱	الموسوعات العربيــة
• 04,947	١٥٠	الدوريات العربيـــة
• ٦٨,0٣	• 71	الهيئات والجمعيات العربيـــة
۰۷۹,۵۳	• • • • •	الصحف والجراثد العربيسة
٠٨٩.٥٣	• ^ \	المجموعات الفكرية العربيسة

كما تحدد الحطة المكان الذي تنقل اليه أرقام التصنيف بعد شغلها بالأرقام المعدلة .

,		
المكان الجديد لرقم التصنيف الأصلى	الرقم الأصلي	الموضــوع
7.9-7.1	Y19-Y1.	اللاهوت الطبيعي
٤٠٩-٤٠١	119-11	اللغويات العامة
۲۰۸-۱۸۹ ع	119-11.	الأدب الأمريكي
		الموسوعات ودوائر المعارف
٠٣٢	۱۳۱	الأمريكية
٠٥٢	١٥١	الصحف والجرائد العامة الأمريكية
		الهيئات والجمعيات العامة فى
• ٦٨,٧	•41	أمريكا الشمالية
• ٧٩,٧	•٧١	الصحف العامة في أمريكا الشهالية
• ۸ ۲	• ^ 1	المجموعات الفكرية العامة الأمريكية

هذه التعديلات السابقة المذكورة فى الجدول الأول هى الشائعة فى معظم التعديلات العربية التى أدخلت على خطة تصنيف ديوى العشرى المترجمة إلى العربية وأهمها الترجمة العربية المعدلة للطبعة الثامنة الموجزة ، والتى قام الدكتوران أحمد كابش وصمود الشنيطى بترجمتها وتعديلها واصدارها فى سنة ١٩٦٠م وأعيدت طباعتها فى سنة ١٩٧٠م ومع أن هذه الترجمة المعدلة من أوسع الترجات انتشارا فى المكتبات العربية إلا أنها لا تخدم المكتبات الكبيرة ثم صدرت بعدها الطبعة الموجزة التاسعة المقابلة للطبعة الكاملة للطبعة ١١ فى سنة ١٩٧٠ والطبعة الموجزة العاشرة المقابلة للطبعة الكاملة فى المنادرة فى سنة ١٩٧١ والطبعة الموجزة العاشرة المقابلة للطبعة الكاملة فى آخر سنة ١٩٧٩ . بالاضافة لظهور الطبعة التاسعة عشرة الكاملة فى آخر سنة ١٩٧٩ م.

وأحدث ترجمة عربية معدلة هي التي أشرفت عليها عمادة شنون المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز بالإشراف على طباعتها وقام صاحب هذا العمل بترجمتها وتعديلها وصدرت في ديسمبر سنة ١٩٧٧م وتميزت هذه الحطة المترجمة بالتعديلات الآتية : —

أقسام	ستة	فی	وعلومه	الإسلامى	للدين	الخصصة	الأرقام	ــ قسمت	١
								۳۰ شعبة) ک	

Y19Y1.	ِم الدين الإسلامى	فى الإسلام وعلو	الأعمال العامة	۱ ــ آ
--------	-------------------	-----------------	----------------	--------

وتميزت تعديلات علوم الدين الاسلامى بإضافة موضوعات مستجدة مثل الدعوات السلفية (٢١٨) والدعوات السياسية (٢١٨) وقضايا الإصلاح الاجتماعي والاقتصادى والسياسي (٢١٩) الفتاوى الإسلامية طبقا للمذاهب الفقهية (٢٥٩) ــ النظم الإسلامية في (٢٥٧) .

اللغة العربية ١٠٠ ــ ٢١٩

وتميزت بأن شغات البلاغة العربية الرقم (٤١٤) ، تاريخ وتطور اللغة العربية في (٤١٩) .

الأدب العربي ٨١٠ – ٨١٩

قسم الأدب حسب التقسيم المعتاد أى بالشكل فى ٨١١ – ٨١٩ ، ثم قسم حسب العصور الأدبية وكذلك حسب المدارس الأدبية من واقعية ومثالية ورومانسية ورمزية وكذلك حسب فترات العمر من أدب الأطفال والشباب والكبار وبالمثل قسمت الأشكال الأدبية (مثل الشعر ، الدراما والقصص والمقالات والحطابة والرسائل) حسب تقسيم العصور بنفس طريقة تقسيم الأدب العربي ذاته ، بالاضافة لهذا قسم الشعر العربي حسب موضوعاته ، والمسرحيات العربية وباقى الأشكال الأدبية الأخرى حسب موضوعاتها إذا تطلب الأمر ذلك .

التاريخ الإسلامى

يصنف فى رقم التصنيف ٩٥٣،٠١ - ٩٥٣،٠١ الأعمال الصادرة فى التاريخ الإسلام عبر عصوره الختلفة من تاريخ جاهلى لتاريخ صدر الإسلام والدولة الأموية وكذلك الدولة العباسية والدويلات التى استقلت عنها فى أقطار العالم الإسلامي المتباعدة الأطراف وهكذا حتى العصر العناني في البلاد العربية .

التاريخ الحديث للدول العربية

عدلت أرقام التصنيف للتاريخ الحديث لدول شبه الجزيرة والحليج لتصبح كالآنى : __

المملكة العربية السعودية	904,1
جمهورية اليمن الشمالية	۲,
جمهورية اليمن الجنوبية	ۍ,۳
سلطنة عمان	, £
دولة الامارات العربية المتحدة	,0
دولة قطـــر	۶,
د ولة البحرين	,٧
دولة الكويت	,٨

كذلك عدلت أرقام تصنيف باقى الدول العربية الأسيوية كالآتى :

سورية	907,0
لبنان	,٦
العراق	,٧
الأردن	۸,
فلسطين المحتلة	,٩

أما الدول العربية الأفريقية فاقتصر التعديل فيها على الفترات الزمنية داخل كل تاريخ كل دولة .

بالإضافة لما سبق ذكره قديم التاريخ الحديث لكل دولة عربية حسب الاحداث الزمنية فالدولة السعودية الأولى تأخذ رقم التصنيف ٩٥٣,١٠٣ وفترة وفترة حكم الملك عبد العزيز آل سعود يأخذ رقم التصنيف ٩٥٣,١٠٥ وفترة رئاسة ابراهيم الحمدى في ابمن الشهالية ٩٥٣,٢٠٤ ، ورئاسة زايد بن سلطان لاتحاد الإمارات العربية ٥٥٣,٥٠٨ وفترة رئاسة جابر أحمد الصباح في دولة الكويت ٩٥٣,٨٠٩ وهكذا باقي الدول العربية في الشرق الأوسط وأفريقيا .

أعطى التعديل أرقاما مكانية لكل المدن العواصم فى الدول العربية بالإضافة إلى المدن الهامة الأخرى فمدينة الرياض تأخذ رقم التصنيف المكانى

٥٣١١ ــ ومدينة مكة ٥٣٢١ ــ والمدينة المنورة ٥٣٢٢ ــ ومدينة جدة ٥٣٢٣ ــ وبالمثل باقى المدن فى الدول العربية الأخرى حيث من هذه الأرقام المكانية يمكن الحصول على تاريخ وجغرافية هذه المدن .

فتاریخ مدینة جدة ۹۱۵,۳۱۲۳ وجغرافیة مدینة جدة ۹۱۵,۳۱۲۳ و تاریخ مدینة مکة ۹۱۵,۳۱۲۱ و جغرافیة مدینة مکة ۹۱۵,۳۱۲۱

وفى سنة ١٩٧٩ تم إصدار طبعة موجزة لهذا التصنيف لخدمة المكتبات المدرسية والمكتبات العامة المتوسطة والصغيرة تحت عنوان التصنيف العشرى الموجز.

والأمل معقود بإذن الله لإصدار كشاف لحدمة الطبعة الكاملة وكشاف آخر لحدمة الطبعة الموجزة .

الفصّ لألتّ الث

استخدام أكثر من صفر في التقسيات الموحدة

سندرس التقسيمات الموحدة أيضا فى بناء وتركيب أرقام التصنيف ولا بأس من معالجتها هنا من حيث إضافة أكثر من صفر للتقسيمات الموحدة ومن حيث ذكر القاعدة العامة .

من المعروف أن التقسيات الموحدة تتكون بإضافة رقمين أو أكثر أولها يكون صفرا ويستخدم مع أى رقم تصنيف مناسب من الجداول الرئيسية وفى أحيان كثيرة وفى عديد من الأقسام ولأسباب مختلفة فإن الرمز المبتدىء بصفر أو صفرين يستخدم لموضوع آخر وفى هذه الحالة يخبر المصنف لإضافة صفر إضافى عند إضافة التقسيات الموحدة مثال لذلك « استخدم ١٠٠،٠٥٣ للتقسيات الموحدة مثال لذلك « استخدم المتعلقة بها .

وفى بعض الموضوعات يضطر المصنف لاستخدام ثلاثة أو أربعة أصفار أمثلة لأرقام تصنيف مضاف إليها تقسيات موحدة وتحتوى على أكثر من صفر.

mal, mal,	١ ـــ الحكومة المركزية
mor, mor,	٧ ـــ الحكومات المحلية
400, 400,	٣ ــ العلوم والفنون العسكرية
	٤ ــ المشاكل الاجتماعية والحدمة
771,·· \ - 771,·· 1	الاجاعيسة
۳۷۸,۰۰۹ – ۳۷۸,۰۰۱	 التعليم العالى

١ ــ والقاعدة العامة لإضافة رقم التقسيم الموحد تتلخص في الآتى
 مع استثناء ما سبق ذكره

أولا : - إذا كان الرقم الأصلى المستخرج من الجداول الرئيسية لا يحتوى على صفر فإن رقم التقسيم الموحد يضاف دون حذف أو إضافة .

أمثلة لذلك

۱ – التجارة الفلسفة والنظريات للتجارة الفلسفة والنظريات للتجارة (٣٨٠,١٠١ ٣٨٧ – النقل في المحيطات الحاصة المنظات والهيئات الحاصة بالنقل في المحيطات (٣٨٧,٠٦

ثانيا :- إذا كان الرقم الأصلى ينتهى بصفر ، يضاف رقم التقسيم الموحد بعد حذف الصفر الخاص به .

(يحذف الصفر الخاص برقم التصنيف الموحد) فلسفة الكيمياء فلسفة الكيمياء

> ۲ ــ علم النفس الفلسفة والنظريات ۲۰

١٠ – (يحذف الصفر الحاص بالتقسم الموحد)

فلسفة ونظريات علم النفس ١٥٠٫١

ثالثا :- إذا كان رقم التصنيف الأصلى ينهى بصفرين يضاف رقم التقسيم الموحد بعد حذف الصفر الخاص به وكذلك حذف صفر آخر من رقم التصنيف الأصلى المستخرج من الجداول الرئيسية .

مثال (۱) الفلسفة والمباحث المتصلة بها ۳۰ الموسوعات يحذف صفر التقسيم الموحد وكذلك صفر من رقم تصنيف الفلسفة ١٠٣ موسوعة فى العلوم الفلسفية

(۲) ۲۰۰ الدیانات

دورية في الديانات

(يحذف الصفر الخاص برقم التصنيف الموحد وكذلك الصفر الخاص بالديانات)

(يحذف صفر التقسيم الموحد وصفر من صفرى اللغات) ٤٠٧ دراسة وتعلم اللغات

رابعا : - يجب مراجعة الجداول الرئيسية دائما لأن هناك أحوالا كما سبق ايضاحها يضطر فيها مسئولو الخطة بإضافة صفر لأرقام تصنيف من الجداول الرئيسية لإضافة موضوعات مستجدة في هذه المناطق – وعند إضافة أرقام التصنيف الخاصة بالتقسيات الموحدة ينشأ عند ذلك وجود أكثر من صفر ولا يمكن حينئذ تطبيق القواعد السابق ذكرها بل يؤخذ بما جاء مسن تعلمات في الجداول الرئيسية .

٢ ــ استخدام أكثر من صفر في حالات أخرى اضطرارية

إن استخدام أكثر من صفر فى غير جداول التقسيات الموحدة يظهر بشكل واضح فى الملاحظة والتعليات الحاصة بالإضافة Add note مثال لذلك تحت ٣,٥٩٠٣ يضاف الصفر إلى ٣٢٧,٤١ (السياسات والعلاقات الحارجية للمملكة المتحدة) قبل إضافة رقم مكانى آخر مثل فرنسا وعلى ذلك يكون رقم تصنيف السياسات والعلاقات الحارجية بين المملكة المتحدة وفرنسا وتصبح السياسات والعلاقات الحارجية بين المملكة المتحدة

المتحدة والولايات المتحدة ٣٢٧,٤١٠٧٣ ، وكذلك السياسات والعلاقات الخارجية بين المملكة المتحدة والشرق الأقصى ٣٢٧,٤١٠٥ .

ويتبع هذا أن التقسيات الموحدة عن السياسة الحارجية للمملكة المتحدة تصبح ٣٢٧,٤١٠٠٩ – ٣٢٧,٤١٠٠٩ ، لأنه يحدث تعارض إذا لم نضف صفرين في حالة التقسيات الموحدة للمملكة المتحدة ويظهر هذا التضارب بسبب تشابه رقم التصنيف بين السياسة الحارجية والعلاقات بين المملكة المتحدة والشرق الأقصى

وبنن دورية في السياسة والعلاقات الخارجية للمملكة المتحدة (٣٢٧,٤١٠٠٥

عند ذلك تنشأ ضرورة إضافة صفر آخر لأرقام تصنيف التقسيات الموحدة . ولذلك تضاف نجمة * ويذكر المصنف بملاحظة أسفل الصفحة لا استعمل صفر إضافى آخر للتقسيات الموحدة » .

ويتصدر الجدول الإضافى الأول الخاص بالتقسيات الموحدة الإرشادات الآتية كذلك يوضح بها جدول الأسبقيات التي سيرد ذكرها بعد ذلك : -

٣ ــ تعليمات الجدول الإضافي الأول (التقسيمات الموحد ة)

لا تستخدم الرموز التالية بمفردها ، ولكن يمكن استخدامها عند الطلب مع أى رقم تصنيف بحصل عليه من الجداول الرئيسية مثال التصنيف (٢١٠ - في هذه القائمة الإضافية) الحاص باللغات الهندية ٤٩١,٤٠١٢ ، وعندما يضاف رقم التقسيم الموحد إلى تصنيف من الجداول الرئيسية أضف دائما علامة عشرية بين الرقم التالث والرقم الرابع لرقم التصنيف الكلى . وإذا وجد تحت أى رقم تصنيف تقسيات تابعة يبتدىء رقم تصنيفها بصفر لغرض خاص ، استخدم ٢٠٠ - ٩٠٠ للتقسيات الموحدة . وإذا بدئت الرموز في الجداول الرئيسية بصفر أو صفرين (٠ ، ، ٠) وكل منهما لأغراض خاصة ، استخدم ٢٠٠ - ٩٠٠ للتقسيات الموحدة .

مثال توضيحي ٣٥١,٠٠١ – ٣٥١,٠٠٠ التقسيات الموحدة للحكومات المركزية

لأن ۳۵۱٬۰۰۹ مشغول بالبير وقر اطية وحتى ۳۵۱٬۰۰۹ تفويضات وبر اءات خاصة

وكذلك الرقم ٣٥١,٠١ – ٣٥١,٠٩ مشغول بوزارات معينة حيث مثلا ٣٥١,٠١ وزارة الخارجية .

وعلى هذا يكون المال الوحيد للتقسيات الموحدة للحكومات المركزية في ٣٥١,٠٠٠٩ ـ ٣٥١,٠٠٠٩ .

٤ _ جدول الاسبقيات:

ما لم تكن هناك تعليات أخرى صنف الأعمال التي يضاف لها رقما تقسيمين موحدين أو أكثر طبقا لجدول الاسبقيات الآتي :

مثال لذلك الرسوم التوضيحية الحاصة بتقنيات (تكنولوجيا) الموضوع فى ٥٠٢٨ وليس فى ٥٠٢٠ الحاص بالرسوم التوضيحية والناذج) جدول الاسبقيات

٤٠٠ موضوعات رئيسية ذات تطبيقات عامة

٩٢٠ ـ الأفراد المتخصصين في الموضوع

٠٢٨ - الأجهزة والمعدات ، نواتج العمل ، التقنيات والمواد .

٧٠ــ الدراسة والتعلم

(ما عدا ١٧٤ - ، ٢٧٠ - ، ٧٧٠)

٠٦٨ - تنظيم وإدارة الأعمال الخاصة

٠٠ الفلسفة والنظريات

(ماعدا ١٤١٤ - ١٢٠٠)

٠٢٣ الموضوع كمهنة أو وظيفة أو هواية

٧٧ --- براءات الاختراع والعلامات التجارية

٠٢٩ متفرقات تجارية

٩٣,٠٩٣ ــ المعالجة الجغرافية (حسب القارة والقطر والعوالم الخارجية)

٨٠ المعالجة ببن مجموعات من الأفراد

ه.٩٠١.٩٠٠ الفنرات التاريخية

٠٧٤_ الأعمال الحاصة بأنواع معينة من المستفيدين

٧٤ ـ المتاحف ، المحموعات ، المعروضات

٧٦٠ ـ العرض والتمرين

٠٧٧_ النصوص المبرمجة

۰۲ متفرقات

(ما عدا ۲۲۰-، ۲۶۰- ، ۲۲۰- ، ۲۳۰-).

٠٦_ المنظمات والهيئات

١٤٠ ـ اللغات (المصطلحات اللغوية) وعلوم الاتصال

٠٠- القواميس ، دوائر المعارف ، قواميس المصطلحات

٥٠ المطبوعات الدورية

١٠١٦ الكشافات

ه ــ نذكر فيما يلى ملخصا للجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيات الموحدة

١٠ الفلسفة والنظريات :

۰۲ متقرقات

٠٣- القواميس ، دوائر المعارف ، معاجم المصطلحات

٠٤ ـ موضوعات رئيسية خاص ذات تطبيق عام

٠٠ المطبوعات الدورية

٠٦ - المنظمات والهيئات والجمعيات وإدارتها

٠٧ ـــ الدراسة والتعلم

٠٨ - تاريخ ووصف الموضوع من بين مجموعات من الأفراد

٩٠٠ المعالجة التاريخية والجغرافية

أنظر ص ١ إلى ص ١٣ من الجزء الأول (ط ١٩).

٦ القيود المفروض مراعاتها عند تطبيق واستخدام جدول التقسيمات
 الموحدة

إن المصنف يجب أن يلاحظ عدة قيود هامة عند استخدام التقسيات الموحدة .

١ ــ الأرقام غير المعينة (اللامحددة)

ما لم تكن هنا تعليات تسمح باستخدام جداول هذه القائمة ، فيجب أن يكون المصنف حريصا عند إضافة التقسيات الموحدة لرقم تصنيف مخترار من الجداول الرئيسية بحيث هذا الرقم يعبر عن عمل أكثر تحديداً .

فيثلا يجب أن يصنف دورية في عمارة مبانى المكاتب في ٧٢٥,٢٣٠٥ ولكن دورية في عمارة مبانى المكاتب الطبية (العيادات) تصنف في ٧٢٥,٢٣ والسبب في ذلك قد توجد فرصة في طبعة لاحقة (ط ٢٠) لتقسيم الموضوع مرة أخرى فسوف يواجه المصنف عند ذلك بتعقيدات في ضبط وإحكام أرقام التصنيف مثال لذلك ربما في ط ٢٠ يعطى رقم تصنيف مثل ٧٢٥,٢٣٧ عن مبانى المكاتب الطبية وطبقا لهذا الرقم المستحدث فإن دورية في عمارة مبانى المكاتب الطبية سوف تكون في عمارة مبانى المكاتب الطبية سوف تكون في ٧٢٥,٢٣٧ .

هذا القيد لا نحتاج إلى تطبيقه فى التقسيم الموحد ١٩٢٤ - الحاص بالأفراد.

مثال لذلك المثال رودين كرس ٧٣٠,٩٢٤ ، ورنحما عن أن رودين كمثال لا يعبر عن كل فن النحت إلا أنه من غير المحتمل أن رقم تصنيف مستقل سوف يخصص له لأن رقم التصنيف العام هذا وهو المخصص لفنانى النحت الفرديين يعتبر كافيا .

و يمكن القول إنه من غير المحتمل امتداد هذا القيد على كل رقم تصنيف ختمل مستقبلا أن ينقسم مثال لذلك أنه يمكن السماح باستخدام التقسيات الموحدة مع ٩٢٩,٣ للسجلات فقط وبالمثل للآنواع المختلفة لمصادر الأنساب.

٩٢٩,٣ مصادر الأنساب

أمثلة : السجلات ، الوصايا ، قوائم الضرائب ، سجلات التعداد ، سجلات المحاكم الحبمعة لأغراض الأنساب .

٣٠٩, المعالجة التاريخية والجغرافية

ويمكن أن نضيف هنا استخدام رقم التقسيم الموحد الخاص بدورية فى السجلات ٠٥ ــ وفى نفس الوقت للوصايا ولقوائم الضرائب وللتعداد ... النخ ويصبح الرقم الكامل ٩٢٩,٣٠٥ .

وعلى العكس من ذلك فإن التعليات الحاصة يجب أن تتبع عند ورودها مثال لذلك تحت ٧٦٠ حيث ٧٠, ١٠, ١٠ يستخدم للتفسيات الموحدة الحاصة بالفكرة الكبرى في رأس الموضوع (أى في العنوان الرئيسي) وهو الفنون التخطيطية (التي تشمل الرسم والزخرفة والكتابة والطباعة) ورقم التصنيف ٧٦٠,٩-١ يستخدم كأرقام تقسيم موحدة للفكرة الضيقة أو الأفكار الصغرى مثل المطبوعات وعمل الطباعة وعلى ذلك تكون جمعية في المفنون التخطيطية ٧٦٠,٠٦ أما جمعية في المطبوعات فتكون في ٧٦٠,٠١.

٢ --- الإسهاب

القيد الثانى والحاص بعدم إضافة أرقام التصنيف الموحدة عندما يكون هناك اسهاب فى الجداول الرئيسية أى اذا كان الرقم المستخدم أصلا مثلا يعنى التقنية ، فليس ضروريا إضافة رقم التقسيم الموحد ٢٨٠ (الحاص بالتقنيات ، الحطوات والمراحل ، الأجهزة والمعدات والمواد) إذا كان من المعنى السابق يعنى النجارة كما هو تحت ٢٩٤ فمن غير الضرورى إضافة الرقم ١٨٤٥ - للأعمال الحاصة عن النجارين .

٣ ـــ إضافة أكثر من رقم تقسيم موحد

توصى الحطة بعدم إضافة رقم تقسيم موحد لرقم تقسيم آخر موحد أيضا ما لم توجد تعليات خاصة بذلك . إذا وجد المصنف أن اثنين أو أكثر من أرقام التقسيات الموحدة يمكن تطبيقها على عمل محدد ، فإنه يجب استخدام جدول الأسبقيات (الوارد في مقدمة الجزء الأول من الجدول الإضافي الأول الخاص بالتقسيات والذي سبق ذكره) لتحديد أي منها يستخدم أولا إذا كانت هناك ضرورة لإضافة أكثر من رقم تقسيم موحد وينصح المصنف بعدم استخدام رمز المكان مرتين باستثناء إذا كان العمل يتعامل مع موضوع رئيسي والذي هو في الحقيقة مؤهل موضوعيا في مكان آخر (الذي هو توصيف جغرافي حقيقي) مثال لذلك معرض للوحات الزيتية الفرنسية في مدينة نيويورك.

اللوحات الزيتية الفرنسية	٧ ٥٩ ,٤
رقم تقسيم موحد خاص بالمعارض	• ٧٤
مٰدينة نيويورك	• ٧٤٧١
	MaA 6 . MC . MCM

وليست هناك حاجة للقول إن هذه التوصية أو النصيحة ليست دات تأثير حيث التعليات تجيز الاستخدام المزدوج إرمز المكان مثال العلاقات الحارجية

بين المملكة المتحدّة والولايات المتحدة الأمريكية ٣٢٧,٤١٠٧٣ .

٤ ــ المعانى الموسعة (الممتدة)

بسبب أن المعانى الحاصة بهذه التقسيات هي التي تجعلهم موحدة ، إلا أنه يحدث أحيانا أن تقسيا موحدا خاصا عندما يطبق على موضوع معطى بمكن أن يعين وبخصص بطريقة منطقية واحدا أو أكثر من المعانى التي تكون المتدادا وتوسعا ومنسجمة مع المعنى الرئيسي ، ولسوف بجد المصنف في الجداول الرئيسية مدخلا أو مجموعة من المداخل تحدد الامتداد . مثال لذلك في ١٨٤٠ - ١٨٤ حيث يوجد امتداد وتوسع لرتم التصنيف الموحد (١٨٨ -) الحاص بالتقنيات والمراحل والأجهزة والمعدات التي تطبق في المتالورجيا ، وتخصص بملاحظة عن أن المحتوى العادى لـ ١٨٥ - يصنف في مكان آخر .

۲۲۹,۰۲۸ التقنیات والمراحل والأجهزة والمعدات المتالورجیا الحراریة الاستخلاص بواسطة التحمیص

٢٨٣, المتالورجيا الماثية

الاستخلاص بواسطة الغسل المائي

٠٢٨٤, المتالورجيا الكهربائية

الترسيب ، متالورجيا الفراغ ، الاذابة المحلية

٠٠٣, القواميس ، دوائر المعارف ، معاجم المصطلحات

٤٠, موضوعات خاصة للتطبيق العام في الاستخلاص
 المعدني

٥٠, -- ١٠٥ التقسيات الموحدة الخاصة بالاستخلاص المعدني

أمثلة أخرى عن التوسعات توجد فى ٧٠١ – ٧٠٩ والخاصة بعمو ميات فى الفنون الجميلة وفنون الزخرفة حيث توجد الموضوعات الخاصة تحت ٧٠٢,٠٨ ، التقنيات ومراحل العمل والاجهزة والمعدات فى ٧٠٢,٠٨ وتفريعاتها وتفريعاتها ، الموضوعات الخاصة ذات التطبيقات العامة فى ٧٠٤ وتفريعاتها المتسعة ، وفى ٧٠٨ الخاص بالمتاحف والمحموعات الخاصة بالفنون الجميلة وفنون الزينة والمعاملة الجغرافية للمتاحف والمعارض الفنية وأخيرا فى ٧٠٩ الخاص بالمعالجة التاريخية والجغرافية للمنون الجميلة وفنون الزينة .

٥ ــ الرمز غير المنتظم

توجد بعض أرقام التصنيف غير المنتظمة فى التقسيات الموحدة وترجع هذه إلى الطبعات الأولى من خطة تصنيف ديوى حيث أعدت قبل التوسع فى أرقام التقسيات الموحدة ، هذه الأمثلة لن تذكر تحت أرقام التصنيف حيث المصنف يتوقع أن يجدهم أمثلة لذلك :

(۷٤٧,٠٩) المعالجة التاريخية والجغرافية لا تستخدم تصنف في ٧٤٧,٢ ۳۷۳٫۰۹ المعالجة التاريخية والجغرافية صنف المعالجة حسب القارات والأقطار والأماكن فى ۳٫۰۹۳٫۹ (وليس فى ۳۷۳٫۹۹۹)

٦ ــ التقسمات الفرعية

عندما تسمى أو تذكر مجموعة من أرقام التصنيف على الجداول الرئيسية ، فيجب أن يفهم من هذا أنه ما لم توجد تعليات مغايرة (مضادة) فان التقسيات العادية للتقسيات الموحدة يمكن أن تستخدم مثال لللك و التقسيات المعاملة التاريخية والجغرافية التي ستكون لها تقسيات مؤقتة التي ستكون لها تقسيات مؤقتة التي ستكون لها تقسيات مؤقتة التي ستكون لها تقسيات مؤقتة المكان ١ - ٥٠ - من الجدول الأول وكذلك رمز المكان ١ - ٩ من الجدول الثاني ، مع الإضافة له (٩٠) كرقم تقسيم موحد . مثال لذلك الاستثار الدولي في الهند ١٠٠١٥ و هكذا مثل لذلك التقسيم الموحد ١٠ يكن أن نجزأ إلى ١٠٠١٥ ، ١٠٠١٥ ، ١٠٠١٥ و هكذا بالضبط مثل التقسيم الموحد ١٠

الفصل لالرابع.

Citation order

١ - نظام الاستشهاد

عديد من الموضوعات يعاد تقسيمها طبقا لأكثر من خاصية مثال لذلك إنتاج المحاصيل حيث تعامل طبقا لوجه العملية مثل الحراثة ، البذر ، (والزراعة) ، الحصاد وبالمثل أيضا يمكن أن تعامل حسب نوع المحصول (الوجه الثاني) مثل القمح والدخان والخوخ.

وعندما يعالج عمل ما طبقا لأكثر من خاصية فى وقت واحد مثل حراثة الدخان ، زراعة القمح أو جمع ثمار الخوخ .

الوجه الثانى		جه الأول	الو
حسب نوع المحصول		ىب العملية	·-
المحاصيل الحقلية	744	الزراعة والحصاد	٥, ١٣٢
محاصيل الحبوب	۱,	الحراثة	۰,۰۱
محاصيل العلف	۲,	تكاثر الكائنات الحية	,04
محاصيل البقول والعلف	٣,	تكاثر النبات	۰,0۳
محاصيل الجذوروالنباتات	, ٤	تحسين نمو النبات	,0 {
محاصيل الألياف	٥,	الحصاد	,00
محاصيل السكر والنشا	د ٦,	عمليات أخرى تالية للحصا	,07
المحاصيل القلوية	٧,	أنواع المحاصيل	۷۵,
محاصیل أخری تزرع	۸,	طرقخاصة للزراعة	۰,۰۸
للاستخدام الزراعي			

ولسوف يفكر المصنف أى خاصية يبتدىء بها وطريقة ترتيب هذه الخواص إذا تعددت . ولاشك فى أن المصنف سوف يعتمد على القواعد الرئيسية العامة بالإضافة إلى حكمه الشخصى من وقت لآخر بالإضافة إلى التعليات والارشادات التى توجه المصنف وترشده لاتخاذ القرار الصحيح . وهذه هى بعض التعليات التى تساعد المصنف .

۱ - اتبع التعليمات المقررة فى المكان المرغوب أن تطبق عندها هذه التعليمات أو فى أى مكان آخر أعلى رتبة من هذا المكان فى الترتيب السلمى و تعطى التعليمات غالبا فى الجداول الرئيسية عندما لا تحتوى الرموز للخصائص الأخرى للتقسيم على صفر أو تحتوى على نفس العدد من الأصفار .

إن هذه الرموز تكون على شكل.

- (أ) جدول أسبقيات.
- (ب) ملاحظة خاصة برتبة الأسبقيات.
- (ج) ملاحظة خاصة بالتصنيف المنتظم المزدوج أو الإحالة المزدوجة .

(أ) جدول الأسبقيات

يظهر جدول الأسبقيات تحت ٣٦٢ حيث يخبر المصنف بأن يوضع العمل الحاص عن الأفراد المتمرسين بخدمة النساء ناقصات العقل في ٣٦٢,٢ في مرضى العقول أفضل منه في ٣٦٢,٨٦ الحاص بالأفراد المتمرسين بالمهنة أو في ٣٦٢,٨٣ الحاص بالنساء وهذا هو جدول الأسبقيات تحت ٣٦٢ (مشاكل الحدمة الاجتماعية وخدماتها).

٣٦٢,٨٢ الأسر (العائلات)

١, المرض العضوى

٢, الأمراض العقلية والعاطفية واضطراباتها

٣, التأخر العقلي

٤, مشاكل و خدمة الأفراد المعوقين وغير القادرين دون نظر

للسبب .

٨٧, ضحايا القهر السياسي

٨٨, ضحايا جرائم العنف

٨٦, الأفراد المتمرسن بالمهنة

٦, مشاكل وخدمة كبار السن (٦٥) فما فوق

٧, مشاكل وخدمة الشباب

٨, الطبقات العاملة

٣٦٢,٨٣ النساء

٨٤. المحمو عات العرقية والسلالية والشعوبية والقومية

٥, الفقـــر

(ب) مثال يوضح الملاحظة الخاصة بجدول الأسبقيات يظهر تحت المدخل المركزى (الرئيسي) ٣٣١،٣ – ٣٣١،٦ حيث يخبر المصنف الذي عنده مطبوع عن العمل المؤدى بواسطة النسوة كبار السن من أصل صيني أن تصنف في ٣٣١,٣٩٨ في مكان العمل المؤدى بواسطة الأفراد المسنين أفضل منه في ٣٣١,٣٩٨ الحاص بعمل النسوة أو في ٣٣١،٦٢٥١ الحاص بالعمل المواردة تحت الموضوع الرئيسي ٣٣١،٦ – ٣٣١،٦ قوة العمل حسب الحصائص الفردية .

صنف هنا قوة وسوق العمل ، الأجور ، الساعات ، شروط أخرى التوظيف ، صناعات ومهن معينة ، اكادات العمال ، تنظيم العمل والمساومة بالسبة إلى طبقات عمالية خاصة .

ما لم تعط تعليات أخرى ، صنف الموضوعات المعقدة (المركبة) ذات الوجهين أو أكثر من تقسيات الموضوع فى رقم التصنيف الذى يأتى أولا فى هذه الجداول الرئيسية صنف الأعمال الشاملة في ٣٣١,١١٤٣

٣٣١,٣ العاملون حسب الأعمار

٣١, الأطفال

حتی عمر ۱۱ سنة

٣٤, الفتيان و الفتيات

حتى عمر ٢٠ سنة

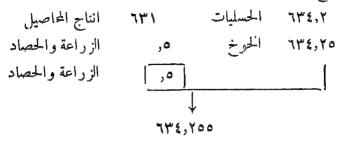
٣٤١--٣٤١, أوجه معينة لتوظيف الشباب

٣٤٤. ٣٤٦ معينة من الشباب

الشباب في صناعات ومهن معينة . ومجموعات	٫٣٨
معينة من الصناعات و المهن	
صناعات غير استخراجية وغير تصنيعية	،۳۸۱
وتشييدية	
صناعات استخر اجية وتصنيعية وتشييدية	ንፖለባ,ሦለፕ
مجموعات سن أخرى	,۳۹
متوسطو الاعمار	,٣٩٤
المسنون ٦٥ سنة فما فوق	,٣٩٨
فی صناعات و مهن معینة و فی مجموعات معینة	,٣٩٨٨
من الصناعات والمهن .	

(ج) كمثال عن الملاحظة الحاصة بالتصنيف المزدوج يظهر تحت ٣٣١،٢ . « صنف أحوال توظيف العمال طبقا للخصائص الفردية في ٣٠-٣٣١،٣» حيث مخبر المصنف الذي عنده مطبوع عن العمل الليلي المؤدي بواسطة النساء الصيبيات المسنات في ٣٣١,٣٩٨ أفضــل من وضعها في ٣٣١,٢٥٧٤ الحاص بالعمل الليلي . وإذا حدث ووصل المصنف أولا إلى ٣٣١,٣٩٨ فسوف بجد ملاحظة أولى تحت ٣٣١,٣٩٨ - ٣٣١،٦ حيث تذكره « صنف هنا شروط التوظيف الخاصة بطبقات خاصة من العمال ۽ وعلي هذا فعندما يصل المصنف إلى ٣٣١,٢٥٧٤ أو إلى ٣٣١,٣٩٨ ومع مراجعة الرتب السلمية فإنه سوف يجد أن الرقم الصحيح في ٣٣١,٣٩٨ (انظر ب لمراجعة الجزء المأخوذ من الجداول الرئيسية) ويجب أن يعرف أن الرقم الصحيح قد يجمع بين الرمز الخاص لأكثر من خاصية واحدة مثال لذلك في الموضوع الرئيسي ٦٣٠ (الزراعة) حيث توجد ملاحظة إحالة تحت ٦٣١ (المحاصيل وإنتاج المحاصيل) حيث مخبر المصنف أن « صنف إنتاج محاصيل معينة في « ٦٣٣ – ٦٣٨ » وعندما يتحول مثلا إلى الحوخ ٣٤,٢٥ يخبر بواسطة * نجمة لحاشية سفلي وإرشادات لتخبره تحت ٦٣٣ – ٦٣٥ (لإضافة الرمز مسن

من تقسیات ۱۳۱ ، وعلی ذلك تحت ۱۳۱٫۰۵ (الحصاد) عندما یرتبط مع ۱۳٤٫۲۵ (الحاص بالحوخ) لإنتاج ما یسمی (جمع) الحوخ فی ۲۳٤٫۲۵



مثال آخر تحت علم الحيوان يخبر المصنف « لحيوانات معينة ومجموعات من الحيوانات » انظر « ٥٩٢ – ٥٩٩ » وتحت الثدييات ٥٩٥ يخبر المصنف ليضيف إلى ٥٩٠، ١٥٥ الأرقام المضافة إلى ٥٩١، ١٥٥ وعلى ذلك تحت ٥٩١،٥٢٥ الحاصة بالهجرات إذا اتحدث مع ٥٩٠،٥٢٥ لتكوين عص ٥٩٠،٥٢٥ وهو رقم خاص بهجرات الثدييات . وهي الملاحظة الحاصة عند ٥٩١ عبارة عن إحالة مز دوجة أفضل من كونها علامة تصنيف مز دوجة ولكنها تؤدى نفس الوظيفة .

٢ — إن أحداث تغيير في أساس التقسيم لموضوع ما نتيجة النمو يمكن أن يتم عن طريق التصنيف بإضافة صفر وحيث أن التقسيات التي لاتحتوى على صفر ولذلك فسوف على صفر تكون أكثر تخصصاً من هذه التي تحتوى على صفر ولذلك فسوف تعطى أسبقية لهذه التقسيات بدون صفر ، وبالمثل تتقدم أرقام التصنيف التي تحتوى على صفر ين ، وتتقدم أرقام التي تحتوى على صفر ين ، وتتقدم أرقام التصنيف ذات الثلاثة أصفار .

مثال لذلك يصنف تصنيع الكراسي المعدنية في ٦٨٤,١٣ (أى تحت الكراسي والمناضد) ولبس في ٦٨٤,١٠٥ الخاص بالأثاث المعدني وذلك لأن رقم التصنيف الأول أكثر تخصصاً لعدم وجود صفر به عن الرقم الثاني الذي يحتوى على صفر .

٣- في حالة عدم وجود إرشادات مقررة ولاوجود لأصفار استشهد بواسطة المبحث والموضوع الأكثر تحديداً ثم حسب التخصيص الجغرافي أي المكان ثم صنف حسب الزمن ثم حسب الشكل مثال لذلك صنف الزلازل في المكان ثم صنف حسب الزلازل ١٩٥٢ ما اليابان في ١٩٥٢ ما وليس في اليابان في ١٩٥٢ (الزلازل ١٩٥٢ ما اليابان).

وقد يلاحظ أنه حسب مواصفات الزمان والمكان توضح غالباً بواسطة التقسيات الشكلية ٠٩٠١ ـ ٠٩٠٠ وكذلك ٠٩٠١ ـ ٠٩٠٠ على التوالى ، الا أنه عملياً فى الرمز يفضل إظهار خاصية الزمان أو المكان بالإضافة لأى خاصية أخرى .

٤ - عند عدم وجود الخصائص السابقة طبق الاستشهاد طبقاً للنظام
 الآتى الذى غالباً مايثبت أنه مناسب ومعقول وهو:

« صنف حسب الأشياء ثم حسب أنواع الأشياء ثم حسب أجزاء الأشياء ثم حسب المواد التي تصنع منها الأشياء والأجزاء والأنواع – ثم حسب خواص هذه الأشياء والأنواع والأجزاء – أو المواد أو العمليات داخل هذه الأشياء والأجزاء – وأخيراً حسب العوامل التي تقوم بهذه العمليات وتؤدى لإنجازها .

مثال لذلك يصنف حصد القمح الأسباتى فى ٦٣٣,١١٥ حيث إن من أنواع القمح يوجد نوع منه يسمى القمح الأسباتى (وليس فى ٦٣٣,١١٥ عملية حصد القمح) حيث أن القمح الأسباتى بمثل نوعاً للشئ بينها الحصاد عملية وحسب الترتيب السابق ذكره فى الأولويات أن التصنيف حسب النوع يسبق التصنيف حسب العملية.

٢ - الموضوعات الحاصة ذات التطبيق العام في الجداول الرئيسية يقصد بذلك تقسيات الموضوع طبقاً لحاصية ذات تطبيق عام على جميع تفريعات الموضوع المؤسس على خواص منتلفة .

مثال لذلك التكاثر الحيواني للكلاب (أي تربية الكلاب) ٦٣٦,٧. التربية من حيث السلالة (للكلاب) ٦٣٦,٧٠٨٢ .

تربية السلالات للكلاب وهذه خاصية تطبق على جميع أنواع السلالات (أو الفصائل) الحاصة بالكلاب نحيث تربية سلالة كلاب من نوع الترير (الكلاب الصغيرة الذكية) يصنف في ٦٣٦,٧٥٥٠٨٢ .

بالمثل خاصية أخرى مثل خاصية تغذية (تعليف) الكلاب.

اقتصادیات (التکاثر الحیوانی) الکلاب ۲۳۶٫۷ (موضوع عام) ۲۳۲,۷۰۸۲ (مبحث خاص تربية الكلاب (وتناسلها)

للموضوع العام)

٦٣٦,٧٠٨٢١ (مبحث خاص إسكان الكلاب

للموضوع العام)

۲۳۲,۷۰۸٤ (مبحث خاص تغذية الكلاب للموضوع العام)

أى أن التغذية هي الأخرى خاصية تطبق ليس فقط على الكلاب كنوع بل على جميع فصائله أيضاً.

كلاب الصيد والرياضة والكلاب الصغرة الذكية

747,70 (الترير) الكلاب من نوع الترير 747,700 تغذية التربر 34.004, تربية سلالات التربر , ٧٥٥٠٨٢

وكل هذه تمثل موضوعات خاصة في الموضوع العام ، الخاص بتكاثر الكلاب.

وفيها يلي الحصائص المختلفة والتي تميز بها قسم التكاثر الحيوانى ٦٣٦ تحت العموميات في:

العموميات .	ኘ ۳٦,•٨
الاختيار والاقتناء	۲۳٦,۰۸۱
تكاثر السلالات	,٠٨٢
العناية والصيانة	۰,۰۸۳
الأغذية الحيوانية	,•٨٤
الأغذية (الأعلاف) والتغذية التطبيقية	۰۸۵
أغذية (أعلاف) من المحاصيل الحقلية	,•ለጓ
أعلاف أخرى	۰۸۷
الحيوانات لأغراض خاصة (يشمل التربية	۰,۰۸۸
للجصول على اللحوم مثلاً)	

وتحت رقم التصنيف ٦٣٦,٧ (الكلاب) نجد الآتى :

٧٠١, ــ ٢٣٦,٧٠٨ القواعد العامة .

أضف لرقم الأساس ٣٣٦,٧٠ الأرقام المضافة إلى ٦٣٦،٠ في ١٣٦,٠٨ .

وغالباً مايزود الرمز عن طريق الإضافة من أجل الفكرة أو المفهوم الخاص ليس فقط على المستوى العام كما سبق ذكره تحت التكاثر السلالى والتغذية ولكن أيضاً تحت المستويات الخاصة وذلك باستخدام عامل الإضافة لتكوين الرمز مثال رقم التصنيف ٦١٦،٠٧٥ الخاص بأعراض (وتشخيص) الأمراض:

۳۱٦,۰۷۵ أعراض وتشخيص الأمراض ۳۱٦,۳۹۹۹ مرض النقرس ۳۹۹۹۰۷۵, أعراض النقرس

٣ ــ الموضوعات الخاصة ذات التطبيق العام في التقسيات الموحدة

أن رقم التقسيم الموحد ٠٤ ـ يمثل مرضوعات خاصة يمكن أن تطبق بشكل عام وهناك في الجدول الإضافي الأول ملاحظة خاصة نصها « يستخدم

هذا الرقم فقط عندما ينص صراحة وبطريقة محددة فى الجداول الرئيسية بإضافة أرقام تقسيم موحدة أخرى إلى هذه التقسيات (١٠ – ٩٠ –) هذا النوع من الاستنباط يستخدم فى الأماكن حيث لايوجد نوع آخر من الرمر ملائم لهذا النوع من الموضوعات الرئيسية وتنطبق عليه قواعد الاستشهاد والسابق ذكرها مثال الجربمة فى فرنسا ٣٦٤,٠٩٤٤.

تأثير (أو مدى حدوث) الجريمة فى فرنسا ٣٦٤,٠٤٢٠٩٤٤ .

مثال (٢) طبيعة الحدمة الاجتماعية في المملكة العربية السعودية :

الحدمة الاجتماعية

في المملكة العربية السعودية ٣٦٢,٩٥٣١

طبيعة الحدمة الاجتماعية في المملكة العربية السعودية ٣٦٢،٠٤٢٢٠٩٥٣١

مثال (٣) الإصلاح النيابي في المحالس التشريعية :

الخااس التشريعية الخااس

موضوعات خاصة ذات تطبيق عام ٣٢٨,٣٠٤

الإصلاح النيابي ٢٢٨,٣٠٤٢

ع اعادة التسكين Relocotion

إن إعادة التسكين في الجداول يحدث نتيجة لنقل موضوع بين طبعات معددة من رقم تصنيف لآخر حيث يختلف عنه من حيث الوجه أو الصلة وليس من حيث الطول مثال لذلك نقل تلوين ــ الفسيفساء من ٧٥١,٤٨ في الطبعة التاسعة عشرة ، وبالمثل نقل ٢٨،١١ في الطبعة التاسعة عشرة ، وبالمثل نقل ٢٠،١١ في الفترة التاريخية من ٥٠٠ إلى ٧٩٩ في التاريخ الأوروبي) إلى ٢٠،١٢ في إذا كان الإحلال كاملا بمعنى أن الرقم الكلي المستخدم سابقاً قد أخلى مكانه كلية فإن الرقم يوضع بين قوسين مع إيراد ملاحظة محدد فيها المكان الجديد للموضوع مثال (٧٥١,٤٨) تلوين الفسيفساء «يصنف في ٧٣٨،».

إذا كان إعادة التسكين جزئياً فإن الملاحظة تكون بالصورة الآتية:

٧٠٤,٩٤٧ علم الأساطير والأساطير : « صنف الأساطير الدينية (سابقاً في ٧٠٤,٩٤٧) في ٧٠٤,٩٤٨ » .

ببن أرقام التصنيف ، وكذلك ببن المداخل الخاصة بالأشكال والأنواع ببن أرقام التصنيف ، وكذلك ببن المداخل الخاصة بالأشكال والأنواع المتشابة ببن أقواس والتعليات الخاصة بها . هذا النوع يسمى بالرمز الغير منتظم حيث توضع بصورة عادية فكرة أو مفهوم فى رقم تقسيم موحد بدلا من رمز غير منتظم . ويرجع معظم هذه الأمثلة إلى الطبعات الأولى لتصنيف ديوى العشرى التي أعدت من قبل أن يصبح الجدول الخاص بالتقسيات الموحدة مفصلا كما هو الآن . هذه الأمثلة قد ذكرت تحت أرقام التصنيف حيث يتوقع المصنف أن يجدهم ؛ مثال

٧٤٧,٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية

لاتستخدم ، وتصنف في ٧٤٧,٤

٣٧٣،٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية .

صنف المعالجة حسب القارات ، الأقطار ، المناطق فى ٣٧٣,٣ ـــ ٣٧٣,٩ وليس نى (٣٧٣,٠٩٣ ــ ٣٧٣,٠٩٩) .

والتحذير بانهاج الحرص عند استخدام التقسيات الموحدة لعمل يتعامل بأقل من الموضوع الكلى المغطى برقم التصنيف المستخدم بطريقة عادلة على هذه المواقف حيث المفاهيم الحاصة بالتقسيات الموحدة شاملة تعيين المكان والزمان يظهر في رمز غير منتظم . وعلى المصنف ألا يستخدم رقم تقسيم موحد مالم يكن متأكداً من الجداول الرئيسية إن هذا الرقم لم يخصص لرمز أو معنى غير منتظم ومثال لذلك :

(۷۲۰,۹۳) (العمارة) في العالم القديم: «لاتستخدم تصنف في ۷۲۲» شي آخر يتمثل في المداخل والتعليات التي تظهر الاختزال في الجداول مثال (٣٥٥,٧٢٩) القوى العاملة النسائية « الرقم غير مستمر ، تصنف في مثال (٣٥٥,٧٢٩) وهذا ليس إعادة تسكين ولكن مجرد اختصار لرقم التصنيف المخصص للموضوع في الطبعة السابقة .

علاوة على ذلك فإن أثر كل ذلك مثابة لما يوجد فى الملاحظة الحاصة بصنف فى مكان آخر وسبق شرحها حيث يخبر المصنف أن يصنف فى مكان آخر الموضوع الذى قد يكون عنده من الأسباب ليفكر أن يوضع فى نقطة التعلمات.

إن التعليات الخاصة بإعادة التسكين ذات رتب سلمية أو قوى متسلسلة عند موضع التعليات وبالمثل عند النقطة أو المكان الآخر المنتقل إليه مثال لذلك الملاحظة تحت ٦١٤,٣ « صنف (ناتج المواد الخطرة) فى مثال لذلك الملاحظة تحت ١١٤,٣ « صنف (ناتج المواد الخطرة) فى ٣٦٣,١٩ » حيث يخبر المصنف الآتى : بينما الموضوع يصنف سابقاً فى ٣١٣,١٩ وكذلك التقسمات المناسبة ، والآن يجب أن يصنف فى ٣٦٣,١٩ والتقسمات المناسبة له أيضاً وذلك إذا كانت معالجته لهذا الرقم تكفل له ذلك . وحيث أن الرقم الرئيسي للموضوع ٩١,٣١٩ فإن الموضوع الرئيسي يظهر في رأس العنوان ، ويمكن أن يصنف أيضاً في التفريعات الحاصة بالرقم في رأس العنوان ، ويمكن أن يصنف أيضاً في التفريعات الحاصة بالرقم الرئيسي بحب أن يصنف في ٨٤,٣١٩ فقط وليس في التفريعات الحاصة به . الرئيسي بحب أن يصنف في ٣٦٣,١٩ فقط وليس في التفريعات الحاصة به .

o _ الملاحظات الحاصة بصنف في مكان آخر classe elsewhere note

تستخدم هذه الملاحظات فى عديد من الأغراض ولكن فى الواقع كلها تخبر المصنف أن يقوم بتصنيفها فى رقم تصنيف مختلف ينتسب لواحد أو أكثر من الموضوعات الرئيسية المغطاة بواسطة المدخل الذى تظهر فيه الملاحظة . والأغراض الرئيسية هى :

- 1 لتجنب التصنيف غير المتماسك بتحديد رتبة الاستشهاد مثال ٣٣١,٢ أحوال التوظيف « صنف . . أحوال تشغيل العمال من ذوى الخصائص الفردية المعينة في ٣٣١,٣ ٣٣١,٦ .
- لاظهار فى أى رقم منفرد تصنف الأعمال الشاملة الحاصة بفكرة مغطاة بواسطة مدخل مركزى مثال لذلك ٥٣٢,٥٢ ٥٣٢,٥٦ الاختلافات والفروق « صنف الأعمال الشاملة فى ٥٣٢,٥١ ».

- ٣ ــ لتشتيت أو بعثرة التجزيئات الخاصة بالموضوع مثال ٧٧٨,٣ أنواع معينة من التصوير « صنف تطبيقات معينة مع الموضوع مثال استخدام التصوير في علم الفلك ٥٢٢.٦٣ » .
- ٤ ــ للإشارة إلى الأرقام ذات الصلة عندما يحدث اضطراب وتشتت مثال ٢٧١,٦٢ مبانى (المدارس) « صنف عمارة المبانى للأغراض التعليمية في ٧٧٧ » .
 - ه ـ كل الملاحظات الخاصة بصنف في مكان آخر ذات قوى تسلسلية .

الفصيل انحامس

(١) أرقام التصنيف الرئيسية التي أعيد تسكينها في الطبعة التاسعة عشرة

نقصد بإعادة التسكين أن موضوعاً رئيسياً أو أكثر ينقل لرقم تصغيف جديد مختلف عن الرقم السابق فى الصلات والرتبأكثر منه من ناحية الطول، فإذا كان التسكين جزئياً ، فإن الرقم الأصلى يبتى وإذا كان الإحلال أو التسكين تاماً فإن الرقم الأصلى يصبح خالياً وبدون استخدام . وفى بعض الأحوال قد يستخدم عمى جديد .

إن الرقم المختزل يكون حدوثه نتيجة لنقل موضوع أو أكثر لرقم جديد أقصر من الرقم القديم ولا يختلف عنه ، ويصبح الرقم غير مستسر عند نقل كل الموضوعات في رقم معين ولقد سبق شرح ذلك .

وبالإضافة لذلك فلقد تم إسقاط بعض الأرقام بسبب أن المحتوى طبقاً للطبعة ١٨ أصبح بدون معنى خلال سياق الكلام .

- إن العمود الأول والخاص بالطبعة ١٨ يشير إلى الرتبة الخاصة لكل رقم في هذه الطبعة حيث منها نقل الموضوع الرئيسي أو مجموعة من هذه الموضوعات .
- إن العمود الخاص بالطبعة ١٩ يشير إلى المكان الجديد للرقم الذى انتقل
 من الطبعة الثامنة عشرة .
- إن أرقام التصنيف بين أقواس مربعة أصبحت لاتستخدم وإذا ظلت مستخدمة فتصبح ذات معنى جديد ولذلك ترصد مرة أخرى مع أرقام التصنيف المعاد استخدامها . وإذا زودت بنجمة (ه) فتصبح غير مستمرة نتيجة لاختزال في الجداول الرئيسية أو تكون قد فقدت معناها نتيجة لإعادة التسكين بالكامل .

- أما أرقام التصنيف في عمود الطبعة ١٨ بدون أقواس مستديرة فهي التي فقدت جزءاً من معناها عن طريق إعادة التسكين أو الاختزال ، إلا أنها مازالت تحتفظ ببعض من معناها الأصلى .

إن وجود نجمة تعنى الفقد عن طريق الاختزال . ونقصها يعنى فقداً عن طريق إعادة التسكين .

مثال:

إِن جَزِءاً ثَمَا كَانَ فِي ١٠١,٥٥٢ قد أُعيد تسكينه فِي ٢٠٠٠ ، وكل ماكان في ١٠,٢٨ قد أُعيد تسكينه تحت ١٠,٤٤٤

وكل ماكان فى ١٦,٠٥ قد أعيد تسكين جزء منه فى ١١,٣٤ والبعض الآخر فى ١١,٣٤ و ٢١,٤٠ قد أصبح غير مستمر وكل محتواه نقل إلى رقم أعرض منه ٢١،١ بيما فقط جزء من المحتوى الخاص بـ ٢١,٦٠ قد إنتقل إلى ٢١.

اللفظ مشتت يعنى أنه قد انقسم وأعيد تسكينه فى أرقام تصنيف متعددة ومن غير الملائم أن يذكروا جميعاً (scatter).

S.S معناه رقم تقسيم موحد .

Area معناه رقم مكان .

«Lit. Sub. A» يعنى رموزاً خاصة من الجدول الإضافى ٣ أ

الخاص بالتقسيات الأدبية .

يقصد به تقسيم اللغات الفردية من الجدول الرابع .

«Lang.» يقصد به التقسيات اللغوية من الجدول السادس.

- ١٦٤ --كشاف مصنف لأرقام التصنيف المعاد تسكينها (فى الجداول الرئيسية)

	ط ۱۸	19 1	1A P
• ٢٥,٦٢	(٠٢٤,٦)	••1,049	(··\.o\4\=,o\4\) *
* Y0,Y	(• ٢0, ٢٥)		••1,007
• 40,24	(• ۲0,۳۳)	٠٠١,٦٤ (٠	· ١,٦٤ · ٤٢—,٦٤ · ٤٤) *
• 40.414	(+40,44)	٠١٠,٤٤	(۰۱۰,۲۸)
• ٢٥.٣٩٦	(• ٢0, ٤٩)	۴۱۱٫۳٤	(• ١٦, • ٥)
• 44.5	(• ٢0,0 £ ٤ ,0 £ ٢) *	•1914	(* ١٦, ٠٥)
. 1.	(• ٢٨, • ٢)	11,70	(*
۰۲۰	(+74)	•11,•٣1	(* ١٦, • ٩١)
. 40,2.41	(• ٢٩,٤)	11.57	(*17,+47)
۸ • ۸ ، • ٦٢	(• ٢٩, ٤)	٠١١.٤٤	(• ١٦. • ٩٩—, • ٩٤)
£ 11Y	(• ٢٩,٧٥٦)	•• 4,• 40	(۱۲۰,۱۷۵)
ت لغوية ٨٠٢	(۲۹,۷۵۲) تقسیار	• 40	.41
アスア	(• ٧ • , • ٤ — , • ٣)	. ۲۱	(+۲۱,۱) *
* V 1,0	۰۷۰,۰۷۳ *	• * 1	(·Y٤) *
• • 1, • 17	(۱۱۲)	. 41	* ۲۱٫۲ *
115	(117,7) *	. ۲۱	(** (***) *
115	(۱۱۳,٦) *	۲,۱۲۰	(•٢١,٦٣) *
110	(١١٥,٤) *	• Y \ .A	(• ٢ ١ ,٨٨—,٨٤) *
111,7	(140)	• * *	* (a,—۲۲)
179	(۱۲۹,٤) *	• ۲۳	(° ۲۳,0) =
1 79	(۲۹,٦) *	٠ ٢٣,٤,٢	۰۲۳,۷
121	(181,8) *	10,07	(٠٢٤)

19 b	ط ۱۸	19 5	ط ۱۸
799,944	(۲۱۲,۵)	101	(۱۳۱,۳)
346,667	(۲۱۲,0۲)	101,9	(١٣١.٣٥)
۲۱۱,۲	(۲۱۲,0)	779,77	(۱۳۳;٤٧)
799,980	(۲۱۲,04)	188	(۱۳۳,۷)
711	(۲۱۲,۸)	101,1	١٣٧
714	(۲۱۳,0) *	144	(۱۳۷.۷)
دون معنی	(Y\Y) *	799,972	124
77,77	(۲۲۰,12)	799,980	189.4
YY•,o,£	(۲۲۰,۲)	۱۵۳,۸	107.0
۲۲۰,۰,٤	۲۲۰,۳	104,40	(100,71)
1 * 7 ; * 7 7	(77-177)	075,0	101
77.77	* 77.77	091,01	107.٧,٢
77.77	77.77	0/1/0	107,9
44.90	44.41	٦١٦,٨٩٨٨٩٢	(104,1)
441,90	14,177	۱۷٥,۸	(۱۵۷,۸۳)
444,4	« (°P,PYY)	179.4	(174.47)
777,7	741,7	١٨١,٠٦	۱۸۱٫۳
7117	741,7	۱۸۱٫٤	(۱۸۱.٤٩)
711,4	(۲۳۳,۲)	791,4	(٢٠٠,٤)
711,5	(٧٤١,١٧٧)	791,127	(۲۰۰.۹۰۱۱)
7 5 7	(727,1) *	74.	(۲۰۱;۱)
7 £ 7 , V £	(711,77	(۲۱۲,۲)
۲ ٦٧, ١٦	7£1,70	Y11,77°	(۲۱۲,۳)
4 £8,£8	(۲٤٨, ۲٧	711,42	(۲۱۲,٤)

ط ۱۹	ط ۱۸	19 6	ط ۱۸
٣٩.	(٣٠١,٢١)	711,17	(((() () () () () () () () (
714.47	(٣٠١,٤١٨)	714,1	(((() () () () () () () ()
787,78	(٣٠١,٤٢٧٢)	Y£A,£A	(۲٤٨,٩)
47.14	(٣٠١,٥٦)	Y00,9V	(Y00,9V9) »
9	(٣٠٩)	777.97	(°77,47°) »
٣٢١,٦	(٣٠٩.٢)	71.7	377
۳.۷	(٣•٩,٢٦)	778,77	(۲٦۵,۳)
4	٣٢٠,٩	۳٦٢٠٤—, ١	777, • 70
414-1-1	(٣٢٧.٠١)	710,790	۲ ٦٦,• ٩
475	(٣٢٩)	777	۲۷۳,۱
441-11	* *11,111	799,987	۲ ۷٣,۲
441.140	(311,1188)	477.0	YAV,9V
441,17	(٣٣١,١٢١) *	791,0	791,77
441,4091	(441,40944)	791,28	791,7
44.51	(٣٣٢,٤١٣) *	791,887	741,27
۳ ۳۲, ۲۳	(447,748) *	798,09710,09	Y1Y (Y4£,1)
۲ 444, 4	۳۳۳,۱	799,10	790
444,414	444,414	797,17	(۲۹٦,۱۲۹) »
رقم مشتت	(٣٣٥,٤٣٨)	۲۹ ٦,٣٨٥	۲۹ ٦,۳۲
٣ ٣٦,٢.\	۳٣٦, ۲٤ ٣	۲۹٦, ۷۲	۲۹ 7, £
٣ 44. 9	(TTA, 9 · T , 9 · Y) *	Y 9 7,V£	۲۹ ٦,٧١
٣٣٧,٩,٣	447,41	Y 9 V,0	797,77
٣٣٩,٤٣	44,51	۲۹۷,٤٣	۲۹۷,۳ ۸

ط ۱۹	ط ۱۸	19 16	ط ۱۸
401,	(٣٥١,٠٠٥)	454	48.,.4
401,419	701, 97	777, •• £	72·.0V
۳۵۱,۸۲	701,9	W£1,77,7£	TE1, TT
	(501,1747	W£1,40	451.44
701,1777	(1,1777) .	W£1, V077	71,11
T01,17T	(ro1,1777) »	71,50	451,554
401,18 (401	.150-401,154) .	W£1, VO7V	721,27
TO1,10 (TO1	,102-401,104) *	WE1, VOTV9	781,87
۳۵۱,۱٦	(401,177) *	454, 494	728EV
201,11	(٣٥١,١٨١) *	454,.44	٣٤٦.٠٣
۳۵۱,۱۸	(٣٥١,١٨٣) *	727, . 272	(457. 5457)
401,717	701,717	727, 107	487.088
441,4	(401,411)	72V,	WEV Y
	* (۱۰ ٤۴۷, ۱۰ ۵۳۲	#£V,+1	4504
401,775	(401,448.4	450,.1	72V. 1 A
401,7401	401,4788	45	V,VTTY,VTT7
	,VY£Y\T) *	TEV, VT0, VTA	
T=1,VYE	(401,7750	72V,VT0_,VTA	4.44.44
401,7484	۳۵۱,۷۲٤۷۱۱	44.,8	(٣٥١,٠٠٢)
401,77271	۳۵۱,۷۲٤۷۱۱	701, 717	401414
401,70	(401,401-,404)	1	. (10
401,70	(501.720)	701,	,
۳۵۱,۷٦	(401,417-,415) *		,··٣A—,··٣٩) »
401,000174	<u>-</u>	771,.72	(401,0)

19 5	11/1	ط ۱۹	ط ۱۸
700,177	(400,1441) *	۲۸,۱۰۳	401,4877
470,51	400,14440	401,47	(٣ ٥١ ,∧٦٦) *
400,75	400,140		~,AVI·A) ·
r00,71	(200,717719) *	701,AV1 ·	(٣٥١,٨٧١٠٧
400,44	(400,779) *	401,47470	(201,4410)
400,40	(٣٥٥.٣١)	701, 170	(٣٥١,AV1٦) »
400,1101	400,75		-r=1, \\YYY\\) *
14.00	(400,7770)	701,4777	(401,4411.4
27.77	(٣٦١,0)	701,A727	(٣٥١,٨٧٨١)
٣٦١.٦	(411,7477) *	400	(401,190)
771, V	(٣٦١, ٧٣) *	۳۹٤,۱۳ .	401,997
٦١٤,٤	٣٦٢,١٠٤ ٢٢	401, . 94	(407, • • 47)
414,14	(٣٦٢.١٣١)	404.0.4	(407, 114) *
477, 1-,2	۳٦٢,٨٦	404: + + 44	۳۵۲,۰۰۸
414,71	(417,710) *	401,4771	407,97
417.7 \$	(٣٦٢,V٤0,V٤٢) *	75,707	707,··47
777,777	(٣٦٣,٢٣٤)	may,15	(mor, 1m1-, 1mm) *
474, 72	(٣٦٣,٢٤٢) *	404,71	(411,411)
474, 407	(٣٦٣, ٢٤٤)	404,984440	(407,9310)
414.40	(٣٦٣,٣٥٦_,٣٥١) *	404,75	(1111,407)
444	۳٦٣,۰ »	707, V	404,4545
474,70	(٣٦٤,١٢)	404,944	404,98484
٣٦٤,١٣٦	٣٦٤,١٣٢	707,77	(40,40)
475,175	٣٦٤,١٣٥	440,81	(400,1790)

ط ۱۹	ط ۱۸	ط ۱۹	1Л Ъ
۳۸۳, ٤٩.	(۳۸۳, · ٩)	778,177	(٣٦٤,١٥٧)
ሞለሞ, ነ የ ዩ	(۴۸۳,۱۸۵)	778,78	(737, -737, 377)
۳۸۷,۰۰۱,	••• (TAV,•1-,••)	472,70	(475,700)
۸٬۰۳۰	۳۸٩,١	778,4	(٣٦٤,٢٠٦)
۳۸۹,۱٥	(*A9,10Y,109) *	٣٦٤,٣	(٣٦٤,٣٢)
٣٩١,١,٣	(٣٩١,·٧)	477,75	(٣٦٤,٣0)
44 7. • • •	(٣ ٩ ٨, ١٨)	٣٦٤,٣٦	(415,415-,414)
۸۰۸,۱	(٢١٤)	472,8	(415,54-,54)
0 + +	(0 * * , 1) *	777,77	۳٦٤,٤٤
0 + +	(0 • • , 9) *	770	(٣٦٤:٦١)
011	(°\\) *	470	(٣٦٥,٢)
፞ ፞፞፞፞፞ጞጞኇኯኯ	014.44	400,1797	770,20
۰۲۳,۰۲۰	۰۲۳,۰۱	700,V1	470,20
۹۸,۳۲۳	٥٢٧	470,2	770,27
041,44	(041,444)	770,7	(٣٦٥,٦٤٢)
070	۵۳۵,۰۱۳ »	140,54	(٣٦٦,٤)
۵۳۸,۷٦٦	(047,7170)	471.717	441.44
0 { 1,4 { }	(021,727) *	٣٧٩,١٣	441,44
٥٤١,٣٨٨	(981,774)	479,14	(٣٧٩,1٢٣)
०६४,४९	०१४,०९२	***	۳۸۲,۱
001,27.1	٥٥١,٤٦١,٤٦٩	۳۸۲,۱۷	(٣٨٢,١٧٢)
001,211	001,291	۳۸۲,۹	۳۸۲,0
001,074	(001,0744,,0747) *	۳۸۲,٦٣	(٣٨٢,٧٤)
007,0	007,7	۳۸۲,۷	(٣٨٢-٧٤)

11 6	ط ۱۸	19 6	ط ۱۸
o 4 Y,٦	(01 /,1)	۵,۷۲۵	٥٦٧,٤
094,9	(091,1)	۶,۷۲٥	(074,9)
091	۰۹۸,۲ *	۵۹۷,۹	(۵٦٨,١)
۵۹۸,۳۳	(091,1914)	٥٦٨	« ۲۲,۸۲۳ »
099,00	099,31	711,01417	(077,771)
099,4744	099,4748	أصبح بدون معنى	(045,19177)
74,880	۵۹۹,۸۸٤	07.,20	045,04
٠ - تقسيم موحد	771 (712,77)	٥٧٤,٥٧٦٤	075,07747
711.47	٦١١,٣٥	٥٧٤,٨٧	(٥٧٤,٨٧٦٦) *
ጓ ነ የ ነ የ ነ የ ነ	1 717,188 *	٥٧٤,٩٣-,٩٩	948,44
714.1548	(٦١٣,٠٣٣٧)	۵۷٤,۸۷۳۲۲	٥٧٥,٢١
717,7	» (۲۱۳,۳۸–۳۱) »	۵۸۱,۸۷۳۲۲	(0/1,101)
401,417	(718,17-,11)	071,1	011,04
218	(712,10-,12) *	△ ∧٩	(PA9,Y) *
377.107	(711,17)	091,4777	(041,101)
112,1	(718,19) *	071,20	70,180
۳٦٣,١٩	(718,7)	097 ,V	۰۹۳,۷۱ *
778.317	* (4743,317)	098,01	098,07
718,88	(718,889) *	098,19	090,124
٣ ٦٢,٢	(٦١٤,٥٨)	097, •97	(09V,·9Y·1) *
414, Vo	712.7		-097,+97.7)
٦ ١ ٤,٦	(118,71/,71) ;	097, •94, •99	(097, 47.9
٣ ٦٣.٧	(٦١٤,٧)	٥٩٧,٥	٥٩٧,٤
۲٦٣,١	(۱۲,۸)	04V,70	(° 9 ∀,9)

ط ۱۹	ط ۱۸	19 6	ط ۱۸
۶۱۳,۰٤۳۸	(714,4400)	717,.707	(۱۱٤,۸۸)
710,028	(٦١٨,٩٧٠٦)	417.17	(710,7017)
74.,	(77,177)	712,0002	(٦١٥,٨٣٧)
771,8171	771, W171W *	717	ε (ΓΥ··ΓΓ)
	,٣١٢١٤٩)	717.17	(111.117) "
3717:175	(771,817184-	717.99819	(001,717)
771,8171	(771,81712) *	717,01	717,71
771,41727	(97,177)	717,99078	(117,717)
٦٢١,٣٨٥ (٢	· (٣٥/٣٨,—٢٥٨)	717,77	(717,44) =
771,7%0	(771,470) *	717,99887	717,27
771.55	1 Y 1, 4 K V V — , 4 K V Y) *	717,72	(717,789) 。
771,71787	(٦٢١,٣٩٢)	717,0000	(٦١٦,٨٥٨٨٢) +
771,51755	(771,870)	717,127	(717,477)
771,7770	(٦٢١,٤٨١)	717,88	(717.988)
741,24	771,7	717.5,0	717.1
۸٫۸۸	(771,700)	717,71	٦١٧;٤٧١
٦٢٢,٢	777,77	717,04	717,084
777,77	(377,777,-,771) *	717,079	(717,0440)
777,7	(777,47)	417,17	(714,419)
		717,777	(۲۱۷,۷٦۲۲)
774,4	(٦٢٣,٣٧) *	۳٦٢,١٧	717,90.7
774,4	(177,477-,471) *	717,797	AVI.415
بدون معنى	(777, £197) *	714 844	(711,94.0)
774,887	774, £ £ 1	710,027	(714,417)

ط ۱۹	ط ۱۸	ط ۱۸ ط
727,7 • 2	٦٤٦,٢١	777,881 (777,888)
787,71	(757,717,717) *	* (۱۷۵, ۱۵۷۱, ۱۵۷۱)
787,7	(7£7,77—,7 4) *	775,477 (775,477)
787,7787	(٦٤٦,٧٢٤٣)	778.00
787,778	(7\$7,7\$)	775,7
788,0	(784,04-,04)	770,1 (770,1.1-1.7) *
٦٥٨,٧٢	701,7	٦٢٨,١٥ ٦٢٨,١٤٢
701,7	(101,77) *	777,17 (777,177-,177)
701,7	« (۱۷۳,۱۵۲)	779,177071 779,177078
701,77	(101,4757) *	(۸۸۲, ۲۸۲) ۷۸۲, ۲۸۲
701,7721	701,4724	* (٥٧٨٥)
701, .	(301,5) *	741,047 (741,047)
704,4	(707,707) *	٦٣٣,٥ (٦٣٣,٥٩) *
704,4	(707,4.77) *	141,VY 141,VI
,٠٦٨	٦٥٨	777,700 777,77
٦٥٨,١٥	٠ ١٥٨,١٥١	
	-,1017) *	٦٣٧,٣٤) *
704,101	(707,1012	781,77
701.105	((((((((((((((((((((7 1 1 1 (7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	. (۲۵۵۱,	781,0918 781,097
704,100	(701,1000-	7
701:109	(301,109.8) *	787,0 (787,07,09) *
701,1097	(701,109.2)	757,1 (757,10,17) *
701,1099	(२०८,१०९•६)	757,7

ط ۱۹	ط ۱۸	ط ۱۹	ط ۱۸
۷۲۸,۳,۷	٧٢٨,١	٦٥٨,٠٤٩	٦٥٨,١٨
٧٢٨,٣٧٣	(\$7,77)	701,2.71750	701,71760
۷۳۸,۸۲	٧٣١,٤٧	701,57	٦٥٨,٤٠٣
٧٣٥٧٣٢	(٧٣١,٥٢)	٦٥٨,٤٥	(104,201) "
٧٣١,٧٢	(٧٣١,٧٢٤-,٧٢٢) *	701,00	10,001
٧٣٥,٢٣	(44.044)	٦٥٨,٥١	۱۲۱۰,۸۰۲)
VP. • YV	٧٣٦٠٤	٦٥٨,٥	٦٥٨,٥٣
773,177	۷٣٦,٤	701,0	(٦٥٨,٥٣٤)
V\$0,0\	٧٣٦,٤	774,4	(٦٦٣,٢٩ .
7.137	(V£1,71) *	771,77-175	771,7
V £ V	Y	٦٨٧,٤	(٦٧٧,٦٣٥)
۷۳۸,۵	(VO £A)	ጎ ለ٧, • ٤	(٦٨٧,١٠٢١٠٥)
٧٥٩,٢٩	(V04,4£1)	٦٨٧,٣	(٦٨٧,٣٢)
٧٧٨,٧٢	٧٧٨,٣٧	٦٨٧,١٤٦	(۲۸۷٫۳۸)
٧٨٠	۷۸۰٫۸ ۵	797,8	79.10
Y	٧٨٢,٠٨ .	792,7	(741,-77,147) "
٧٨٣,٦٧	٧٨٤,٧٥٦	792,7	(792,71—,79) "
717, . 707	(٧٩٦:٨١٥٠١)	790	(790,1,9)
V44,11	٧٩٩,١٤,١٢	79.,10	(190,91)
٧٩٩,١٦	٧٩٩,١٤—,١٢	٧٠١,١	(Y•1•1\\\\)
١,٤	(٨٠٨,٠٢٣)	V • • • • • • •	(V•£,9Y) V•£.9£V
۸٧٩,٩	(AV9,99) *	V+£, 4 £A	
9.4	(9 · 1, 9)	V·A,Y 9 VII,V	(۷۰۸,9٤۱) ۷۱۱,00۲
9.9	91.	۷۱۱٫۵	۷۱۱٫۰۹ ۶.

19 b	ط ۱۸	19 Ь	1Л Ъ
919,14.0	989,17.8	999 - 94.	41.
909.4.25	909.4.24	9.9.19	91.5
471.18	971.04	911.5	(٩١٠,٨)
471, . 21	3 . 7 . 7 . 8	99 - 94.	919-915
977.00	977-47	99 - 98 .	419-418
941	974.1	48.17	(48+,11)

ـــ ۱۷۵ ـــ إعادة التسكين في الجداول الرئيسية

		1	
19 6	ط ۱۸	19 b	1V P
أدبية) ٣ تقسيات أدبية	» (۳۰۳–۳۰۳ تقسیات		(۱۸۲ ، تقسیم موحد) ۸ (۱۸۲ ، تقسیم موحد) ۲
- ((٣٥٣ تقسيات أدبية أ		(۱۸۳ ۰ تقسیم موحد) ه
٢ تقسيات أدبية أ	~00	1	(۱۸۳ ، تقسيم موحد)
	(۳۷٦ تقسيات أدبية أ ۷۷		(۱۸٤ ، تقسيم موحد)
٢ تقسيات أدبية أ	'		١٦٠ تقسيم موحد
۸۰۸٫۱	(٦ تقسيمات لغوية)		(۲۲ - تقسیم موحد)
۳۹۸۲ ج لغات	(۳۹۸۱ جدول لغات)	تقسيم موحد	
۹۹۲۸ج لغات	(۹۳۵۹هجدول لغات)	1	(۹۲۳ تقسیم موحد)
٩٥٩٣ ج أخات	(۹۹۱۱ جدول لغات	تقسيم موحد	
ه ۶ مکان	٤٩٦ مكان	l	، (١٦٥ تقسيم موحد
۲۲ه مکان	(۱۹۶۱ مکان)) رقم رئیسی	، (۱۸ تقسیم موحد
۵۶۳ مکان	(٤٩٦١ مكان)	۳۶۱ مکان	۳۶۲ مکان
۲۲ه مکان	٤٩٩ مكان	۸ه ۶۶ مکان	۱۹۶۸ مکان
۲۷۱۶ه مکان	(۱۹۹۷ه مکان)	٥٤٩٤٥ مكان	(۹۰ه مکان)
۷ه۹۵ مکان	(۲۰۹۰ مکان)	۱۹۸۷ مکان	(۷۱) مکان)
۲۹۹۵ مکان	۹۷۱۱۲ مکان	٤٩٤٣ مكان	(۱۹۶۵ مکان)
٥٣٣٥ مكان	(۲۷۷۲ مکان)	۷۱۸۲ مکان	(۷۱۹ مکان)
۱۸۱۳ مکان	(۲۸۳ مکان)	۷۹۲۵۲ مکان	۷۹۲۵۱ مکان
٦٨١٦ مكان	(۲۸۶ مکان)	۷۲۸۷ مکان	(۲۲۸ مکان)
۷۱۹ مکان	(۷۱۲ مکان)	٥٧٨٧٠ مكان	(۸۲۳ مکان)
۷۱۳۱ مکان	۷۱۳۶ مکان		١٠٨ تقسيات أدبية
		۱۰۰ تقسیات أدبیة	٧

كشاف موضوعى هجائى لأرقام التصنيف المعاد تسكينها فى الجداول الرئيسية والإضافية

رق _م التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف فى ط ١٨	الموضوع
792,7	772.79,77	أجزاء معينة في المباي
448	779	الأحز ابالسياسية والمؤسسات التابعة لها
174,4	11.4.47	أخلاقيات معاملة الطيور
		إدارة الأجور والرواتب الخاصــة
700,78	700,170	بالعسكريين
401,7	401,1000	إدارة الأفراد
		إدارة الأفراد الخاصة بمهنومؤسسات
人のア	٦٥٨,٣٧	معينةو العملة فيمجالأت خاصة
		إدارة المنشئات الخاصة العاملة في
۱۳۰ ۰ ۸	٨٥٦	مجال موضوعي محدد
لحاص بالتقسيات المه حدة	الجدول الإصافى الأولاأ	
۸٧٩,٩	VV9,99	أدب لغة الأسكو أمبريان
		أديان ماقبل التاريخ وأديان الشعوب
791,127	»Y••,•9•11	البدائية
141,29	١٨١.٤	أديان هندية أخرى
		الأزياء حسب الأعمسار وحسب
۳۹۱,۳,۱	441,.4	الذكورة والأنوثة
772,104	778,1077,1071	الأساسات المشيدة تحت الماء
791,18	***,**	الأساطير (علم)
٧٠٤,٩٤٨	V+£, 9£ V	الأساطير الدينية في الفن
V40-V41	٧٣١,٥٢	الأساليب والطرز الخاصة بالنحت
778,70	778,700	أسباب الجراثم: أو قات الفراغ و التسلية
1		I

الموضــوع	رقم التصنيف في	رقم التصنيف الجديد في
، بو منسون	1Л Ь	ا ط ۱۹
أسباب الجرائم : الخصائص الجسدية	,727,	
والفسيو ليوجية	478,78 F	٣٦٤,٢٤
الاستثار	701,1077	٦٥٨,١٥٢
استخدام المستشارين	٦٥٨,٤٠٣	٦٥٨,٤٦
استخدام الفلاش الالكتروني العادي	٧٧٨,٣٧	٧٧٨,٧٢
استخدام الوسائل السمعية والبصرية	٧٠١,١٨٤	V•1,1
الاستعادة	••1,0894,0897	1,049
استعار واستقلال الأمم الناشنة	98.11	98+,17
استقلال ايسلندا تحت التاج الديمركي	484,17+8	989,17.0
الإسعافات الأولية	۲۱٤٫۸۸	717,0407
الإسكان : حدو د المشكلة	۳٦٣,0٢	۳٦٣,٥١
الإسكان الشعبي (الاقتصادي)	٧٢٨,١	۷۲۸,۷,۳
أسلحة اطلاق النار الحمولة	777,881	777,227
الأسماك البحرية : ــ المعالجة حسب	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,٠٩٣
البحار والمحيطات والقارات	094,.94.9-	٥٩٧.٠٩٩
أشغال اللفافات	٧٣٦,٤	Y£0,01
أشكال عوارض الكباري	7	778,87
أشكال معينة في زخرفة النحت	777-377,177	V#1,VY
الأشياء الإسطورية والحرافية	_	
والخارقة للعبادة	<u> </u>	1-44
	الجدول الثالث الخاص بالتقسيات الأدبية	
الاضرابات : المعالجة التاريخيــة		
والجغرافية	4.164.192	441,444
الاضطراب العقلي	107,1	٦١٦,٨٩٨,٨٩٢
إعادة تطوير الأحياء الفقيرة	٧١١,٥٩	٧١١,٥
' '		,

رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف فى ط ١٨	الموضــوع
		إعادة الحياة (كاتسو وَهُو فَرَعَ مَن
		التدريبات الرياضية اليابانيـــة
717707	٧٩٦,٨١٥٠١	لمعالجة الأمراض)
401,14	701,1 11	اعتزال الحدمة
111,22	٠١٠.٢٨	اعداد الببلوجرافيات
٠٢٥,٧	٠٢٥	الاعداد المادي لحفظ الكتب
٦٥٨,١٥٩٢	۲۵۸,۱۵۹۰٤	الأعمال الصغيرة
		أعمال الطهبي الخاصة بأنواع معينة
781,01	751,0.75	من المسلكين
		الأعمال المتداخلة بين علمي التاريخ
		والجغرافيا والأماكن والمساحات
9.99	410,09	بطريقة عامة
		الأعمال المتداخلة بين الجغرافيــــا
•		والتاريخ في العالم القديم لقارات
9994.	914-919	وأقطار وأماكن معينة
		الاقتصاد الكلى والموضــوعات
۳۳۹,٤۲	441	المرتبطة به
_٣	_٣٠٣_٣٠٢	الأقصوصة والرواية
الحاص بالتقسمات الأدبية	الجدول الإضافى الثالث	
784,8	727,2421	أكلات المناسبات الخاصة
717,44	717,774	إلتهاب المعدة والأمعاء
757,0	787,04,07	الأماكن والمنشئات الخاصةبالأكل
07	<u> – </u> ٤٩٦	الامىر اطورية العثمانية
407,71	707,911	الامداد عياه الشرب في الحكومات
		المحلية
	İ	l

الموضــوع	رقم التصنيف في	رقم التصنيف الجديد في
ا بمو ســـو ع	١٨ له ١	١٩ ١٠
مداديمياه الشرب فى الحضر والريف	T01	701, 1
مراض المسببة للانحطاط وآنهاك القوى	717,177	717,17
مراض : تاريخ الحالة	717, •• 977	717,09
راض العيون والأنف والأذن		
والحنجرة	717,71	717,01
مراض المزمنة في الجهاز الحركي	717,571	717,71
مراض والاضطرابات العقليـــة	•	
والعاطفية	٦١٤.٥٨	٣٦٢.٢
نتخاب: المعالجةالتار نخيةوالجغرافية	417,374	475,4
نراف الأولاد والبنات	٣٦٤,٣٦٤,٣٦٣	٣٦٤,٣٦
ندية العامة : المعالجة الجغرافيـة		
و التار بخية	4174	416.4
'نشطة ذات العلاقة بأعمال السكرتارية	710,4724	701,4781
'هتز از ات	۵۳۱,۳۸۳	۵۳۱,۳۲
لموجرافيات الخاصة بالكتب النادرة	. ١٦, ١٩٩-, ٠٩٤	٠١١,٤٤
لموجر افيات العامة لأو اثل المطبوعات	•17,•98	٠١١,٤٢
لموجر افيات العامة للمخطوطات	•17,•91	• 11,71
حوتالخاصةبعلم البلاغةبشكلءام إ	۸۰۸٬۰۲۳	٠٠١,٤
رث العمليات	-۱۱۸,۳	٧٢
	الجدول الإضافي	الأول الخاص
	بالتقسات	الموحدة
يد الضخم	۳۸۳,۱۸۰	۳۸۳,۱۲٤
1	۲ ۳۸—	VYAV

رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في	الموضسوع
19 6	ط ۱۸	
VY\.oV	~ ∧7.7	بنما (المنطقة الوسطى)
	, , , , ,	البنوك الخاصة بالأنسجة والأعضاء
۳٦٢,۱۷	717,90.7	البشرية
777,17	710,70.7	. ر. البنوك الخاصة بالدم والبلاز ما
777,17	717,719.7	البنوك الخاصة بالعيون
٧٢٨,٣٧٣	774,78	البيوت الريفية ذات الطابق الواحد
	,	تاريخ أمريكا الشهالية قبل وأثناء
470,01	977,1	الاكتشاف
971.18	471,.7	تاریخ شمال أفریقیا بعد ۱۹۵۰م ـــ
011	011,4	التاريخ الطبيعي
		تاريخ فيتنام بعد الحرب الأمريكية
909,7.22	909,7+24	الفيتنامية
977,024	977, 47	تاريخ المكسيك بعد عام ١٩٦٤م
711,77	۲۱۱٫۳	التنمية
179	179,2	التجسيد وإعادة التجسيد
۰۲۸۰	۰ ۱۸۳	تجهيز البيامات لأغراض المعلومات
اص بالتقسيمات الموحمدة	الجدول الإضافى الأولالخ	
٦٥٨,١٥٥	701,\007-,\000	تحليل الحسائر ومنعها وتوزيع الأرباح
٥١١	٧٠/١٥	التحليل العددي
٦٥٨,٥	५०१,०४६	تحليل العملية
٧١١,٧	٧١١,٥٥٢	تخطيط المساحات الأغر اضالتجارية
		والصناعية
701,2.41720	٦٥٨,٣١٢٤٥	تدريب المشرفين
1	ı	' - }

رقم التصنيف الجديد في ط	رقم التصنيف في ط ١٨	الموضوع
• 40, 14	• ٢0,٣٧	ترتيب البطاقات
۸۲۰۶٫۵۲۰	. ۲۹	الترجمة الآليـة
-077	2971	تركيـا الأوربينـة
، الخاص بالمكان	الجدول الإضافي الثانى	
777,7	777,87	التعدين السطحي المنجمي
774,177071	779,187078	تشغيل الطاثرات ، الأعمال الشاملة
٠٠١,٥٣٩	11,0442-,044	التشكك
757,7	787,7	تصليح الملابس
		تصميم وتصنيح المطبوعات
7.7.7	٧٠,٥٤_,٥٣	والمنشورات
791,18	701,017	تصنيف الأديان
1,.17	111	تصنيف المعرفة
711,44	, 717.7	تعدد الآلهـة
777,178	777,17	التعليم الابتدائى : الإدارة والتنظيم
WYY, 11	٣٧٢,٠١٣	التعليم الابتدائي : القيمة
		التعليم الابتدائى : الكتب الدراسية
9994	٣٧٢, ٩٩٠٠. ١	الخاصة بالتباريخ العام
		التعليم الابتدائي: الكتب الدراسية
۳۷۲,۸۹	۳۷۲,۸۹۹ ,۸۹۳	الخاصة بالتاريخ القديم
		التعليم الابتدائى : المعالجة التاريخية
477,9	477, • 9	والجغرافية
٣٧٣,١٢	***	التعليم الثانوى : الإدارة والتنظيم
۳۷۸,۱	٣٧٨,٠٠٦٨	التعليم العالى : الإدارة والتنظيم
798,7	792,79-,71	تفاصيل معينة فى تشطيب أعمال النجارة
9.4-9.1	9.9,٧_,1	التقسيات الموحدة لتاريخالعالمالعام [

رقم التصيف الجديد في	رقم التصنيف في	الذ. ع
ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
		التقنيات الحاصة بحفر الطوطم من
VW1.277	٧٣٦,٤	الخشب
۷۳۸,۸۲	٧٣١.٤٧	التقنيات الخاصة بصهر الحزف
712,7	712.77.71	التقنيات الخاصة لدفن الموتى
٦٨٨.٨	771,707	تكنولوجيا النعبئة
401,7440	701,107	تلوث مياه الشرب
771,4%0	771.470	التليفون السلكي
		تنظيف الأرضيات والحوائط
784.0	781.04-,04	والمفروشات
787,7	7	التنظيف والصباغة
		تنظيم البريد : المعالجة التارنخيـــة
٣٨٣,٤٩	۳۸۳, ٤ ٠ ٩	والجغرافية
٦٥٨,٠٤٩	701,11	التنظيم العام للمشروعات الدولية
• 49, • 9 • 49, • 1	• 79. • 79	تنظيم المتاحف
٦٥١,٣	701,77	تنظيم المكاتب
۳۵۱,۸۷۱	2177419	تنقية مياه الشرب
٠٢٥	• ۲9	التوثيق
771,7170	171-177	توليد الطاقة الحرارية
		توليد وخزن الطافة الكهربائيــة
771,81788	771.270	باستخدام الاشعاع الشمسي
		الثقافة ومؤسساتها : المعالجــة
۳۰۳,٤٨٢	٣٠٦,٠٩	التاريخية والجغرافية
701,04	٦٥٨,٥١	جدولة تنظيم الانتاج
717.0	٦١٧,١	الجرو ح والاصارات
1_700	1	الجريمـة
الخاص بالتقسيات الأدبية	الجدول الإضافى الثالث	
		1

رة الحرية والحرية والمراية	ق الحديدة	
رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في	الموضـوع
19 6	ط ۱۸	
		جزر أمبروز وتندوز في بحر إيجه
۲۶۵_	844	والتابعة لتركيا
ں الخاص بالمكان	الجدول الإضافى الثان	
0740	YVVF	جزيرة سوقطرة
۵۷۹,٦	041,+40	جمع العينات الحيوانية
407.74	707,90	جمع الفضلات والتخلص منها
_ ٣ ٦١	_ ٣7 ٢ _	جنوب بريطانيا
ن الخاص بالمكان	الجدول الإضافى التاذ	,
-1984		جورا (في الهضبة السويسرية)
نى الخاص بالمكان	الجدول الإضافى الثا	
	,72 - 27	الحاسبات الالكترونية المصغرة
۱٫٦٤	1,72.22	الرقمية وغيرها
٥٣٦,٩	۰۳٦,۰۷٦	الحرارة : الأسئلة والتمارين
971.121	471,718	حرب البوير
711,47	711,70	الحزام الحوضي
718,887	712,2479	حشرات أخرى ناقلة للأمراض
9.9	9.1,9	الحضارة
9994.	٩١٠	الحضارة فى العالم القديم والحديث
		والحاصة بمنطقة معينة
٥٦٠,٤٥	072,07	الحفريات البيتية الحيوانية
	091,07	
401,.94	707, 1.77	الحكوماتالمحلية:العلاقة بين الحكومة
		المحليةوالمستوياتالأعلى
		J

رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف في ط ١٨	الموضــوع
787,7787	757,7758	حلاقة الشعر
777,7	777,77	الحماية ضد الألغـــام
717.027	717.977	الحميات '
717,77	717.7771	الحول
712,28	712,249	حيوانات أخرى حاملة للأمراض
701.17	۳۵۱,۱۶۲	خدمات الأفراد
777,71	۳٦٢,٦١٥	خدمات الملاجىء
٣٦٢,٩	۳٦٢,٠٩	الخدمة الاجتماعية : المعالجية
		التاريخية والجغرافية
770,1	770,107-,101	خطوط السكك الحديدية العادية
		والضيقة
787,71	787,717,717	خياطة أشياء منزلية معينة
7 27,1	727,17—,10	خياطة الجلود والفراء
717,5	٦٧٧,٦٣٥	خيوط القبعات غير المنسوجة
9998.	919-912	دراسات المنطقة
		درجة حرارة الكرة الأرضيـــة
001,074	001,0747,0747	المؤثرة فى التروبوسفير
700	401,490	الدفاع : الإدارة العامة
		الدفاع ضد أشياء معينة من الذخائر
777,7	774,477-,471	الحربية غير المباشرة
777,40	777,707,701	الدفاع المدنى :وجهات نظر معينة
777,700	747,77	دمی الکلاب
701,7	701,871	دور ووظيفة الأفراد الإداريين
Y92,1	792,29710,29717	
۷۳۸,۰	٧٥١,٤٨	الرسوم بالموزايك
1	I	1

رقم التصنيف الجديد في ا	رقم التصليف في ط ١٨	الموضــوع
771,7	: ٣٦١,٧٣	رفع (زيادة) الموارد المائية
777,80	٣٦٢,٢٩٣٦	الرقابة على الأدوية المدمنة للسائقين
477.81	777,7977	الرقابة على بيع الخمور
	۱ ۵۷,	الرقابة على المعلومات الخاصــة
701,70	501,705	بالأسلحة والذخائر
701,10	۲۵۸,۱۵۱	الرفابة المالية على الإدارات المالية
097.9	94A,1	الزواحف
٦٨٧,١٤٦	٦٨٧,٣٨	السترة (البزة) الصوفية(السويتر)
770	٣٦٤,٦١	السجن والحجز (علم العفاب)
717.49219	717,100	سرطان الدم
717,99078	717,727	السل الرئوي
	,••٣١٤	السلطة التنفيذية : الإدارة التنفيذية
۳۰۱,۰۰۳۱	To1, T10_	الجماعية دون الاعتماد على أصول
	۳۸۷۳,	شرعية
771,44	771,4874	السنتر الات الحاصــة
_040V	0 9 0Y	سنغافورة
انى الحاص بالمكان	الجدول الإضافي الث	1
707;	707,1.79	سؤالإدارة الحكومية
-7/18	1	سواز بلاند
الحاص بالمكان	الجدول الإضافى الثانى	•
777,17	771,171	سوق العمل: الخصائص والأشكال
. ٣٨٢,٧	۳۸۲,۷٤	سياسة التعريفة : النقائص والمعايب
777,7	٣٥١,٧٢١	السياسة المالية للحكومات المركزية
-0£17Y	_019V	سيكيم (الهند)
الحاص بالمكان	الجدول الإضافى الثانى	

أ في الحلية في أحل قي أ	المالة المالة .	
رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في ما	الموضسوع
19 1	ط ۱۸	
0.4	۵٨ ٩ ,٧	الشيزوفيتا
تصنف معالموضوع:		الشيوعية الماركسية اللينينية : الموقف
مشال الموقف نحو	440,544	نحو موضوعات أخرى وتأثيرها
الفنون تصنف مع		
الفنون في ٧٠٠		
٠٧٠.٩	.٧٩	الصحافة والنشر : المعالجـــة
		التاريخية والجغرافية
٣٦٣.١	۸٫۶۱۳	الصعحة العامة : البر امج الحاصة
714, + 242	714.+847	الصحة العامة لمتوسطى العمر
٦٨٧.٠٤	٦٨٧,١٠٥,١٠٢	صناعة الملابس : الأعمال الشاملة
048.9	۵٣٤.٠٧٦	الصوت : الأسئلة والتمارين
704,4	707,8.77	صيانة الآلات الطابعة
٠٢٢	Y0,9	صيانة مبنى المكتبة
779,74	٦٢٩,٢٨٨	الصيانة والاصلاح بواسطة أصحاب
		العر بات
٧٩٩,١١	V44.121Y	صيد السمك في المياه العذبة
٧٩٩,١٦	V99.18,1Y	صيد السمك في المياه المالحة
٦٥٨,١٥١	701,10211014	الضبط والتحليل المالى
	,۷۲٤٧١١	الضرائب الباهظة
701,77271	W01,VYEV1W-	
	.٧٢٤٧١١	الضرائب على الكمانيات والمبيعات
701,7727	401,745714 —	
٦١٦,٧٤	717.789	ضمور العضلات:أنواع أخرىمها
٥٣٥,٩	٥٣٥,٠٧٦	الضوء: الأستَّنة والتَّارين

رقم التصىيف الجديد في	رقم التصنيف في	الموضوع
19 6	١٨ ه	ابوحسوح
717	717,007	الطب الباطني
781,0917	721,097	الطهيي المناسب للمناطق الحارة
718,11	712,19	الطب الشرعى
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	174	الطرق الاحصائية
ص بانتقسيات الموحدة	ا لجدول الإضافى الأول الخا	1
٣٥١.٨٦٤٢	۳۵۱,۸۷۸۱	الطرق العادية والسريعة : فىالإدارة
	,	العيامة
701,20	701.60	الطرق المستخدمة في الاتصال
091,77	٥٩٨,٢٩٢٣	الطيور الساحلية
	٣ – تفسيات	العروض
۸۰۸۰۱	اللعـــات الصر دية من	
	الجدول الإضافىالرابع	
۸۰۸,۱	٤٠٦	العروض العمام
۸۰۸,۱	773	العروص فى اللغة الانجذيزية
792,479	898,77.9	العطلات: المعالجة التاريخية الجغرافية
710,027	718,97**7	العقاقير المعالجة للأطفال
710,027	٦١٨,٩٧٠٦	العفافير المعالجة لكبار السن
717,797	٦١٨,١٧٨	عقم الذكر والأنثى
718,00108	710,147	العلاج بالموسيقي
٦١٨٫١٤٥	711,12.09	العلاج الجراحي لأمراض النساء
701,	۳۰۱,۰۰۳۹,۰۰۳۸	علاقة المواطنين مع الإدارةالرثيسية
0 4 4	٥٠٠,١	العلوم الطبيعية
774,45—,47	٦٧١,٢	عمليات التشغيل على الساخن
701	701,8	العمليات الخاصة بالممارسة العملية
j	j	لتنظيم المكاتب

رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في	
19 b	ط ۱۸	الموضسوع
727,7.2	7 : 7 . 7 1	عمليات الخياطة الرئيسية
757.775	757,75	العناية بشعر الرأس
717,049	717.0790	الغدة الدرقية والحول درقية
۳٦٣,٢٥	778,17	فحص الجرائم
401.475	715.17	الفحص قبل الزواج ومعرفة الحالة
		الصحية
۳۵۲.۱۳	407.144, 141	فرض الضرائب وجبايتها
044.4	٥٣٩,٠٧٦	الفزياء الحديثة : الأسئلة والتمارين
47+,8	401,	فصل السلطات
٣٥١,١٨	۳۵۱,۱۸۳	القصل من الخدمة لأى سبب
£ \ 9 \	_£V1	فنلندا
, الخاص بالمكان	الجدول الإضافى النانى	
. 74	۲۳,۰	الفنيون في المكتبة .
Y0, £V	70,77	الفهرسة الموضوعية
٣٩٨,٠٤٢	۲۹۸٬۱۸	الفولكلور : الدور الاجتماعي
٠٢٢	٥, ـــ ۲۲,٦	قاعات المطالعة
٣٤٠,١	78.,.1	القانون : الفلسفة والنظريات
		القانون : معالجة تشريعات معينة
72.07	4894	في العالم القديم
		القانون الدستورى والإدارى :
٣٤٢,٠٢٩	٣٤٢,٠٢٠٩	المعالجة التاريخية
779,14.97	749,17470.47	قائد الطائرة
٦٢٨,١٥	٦٢٨,١٤٢	القنوات من المنبع وقنوات سحب المياه
		القواعد والأسس الخاصــة بالرسم
٧٤١,٦	751,71	التجارى

ا تا الحد الحد الحد الحد الحد الحد الحد الح	بقالته أنه أ	
رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنیف فی ط ۱۸	الموضموع
19 b	1/1 35	
, , ,	٠٠١,٥٥٠٢٩٤	قوائم الأســعار
	٠٠١,٥٥٠٢١٦	قوائم الجرد أو قوائم الفهارس
		القوى البشرية النسوية : موارد
77.007	700.779	بشرية حربية
		القياس والمعايرة : المعالجـــة
٣٨٩,١٥	٣٨٩,١٠٩	التار نخية و الجغر افية
714.0244	711,9700	القياسات الوقائية لأمراض الأطفال
717,0278	718,977.0	القياسات الوقائية لكبار السن
۸۸۵۸٫۳۲۲	ጓነጓ ,ለ <i>ው</i> ለለየ	القياسات الخاصة بالنقص العقلى
		الكبارى المعلقة بواسطة العوارض
772,00	771,7	المصفحة
772,7	778,7	الكباري المقوسة المدعمة
	1,007	الكتاب
• 1 •	٠٠١,٥٥٠٢٩٤	كتالو جات الناشرين
•) •	۳۵٥,٦٦٦٥	الكساء والطعام فى النظام العسكري
-7790	-1/1/	الكرون الشمالي
	* *	
، الحاص بالمكان	الجدول الإضافى الثانى	
٥٣٧,٩ (۱۲۷۰٬۷۳۰	الكهرباء : الأسثلة والتمارين
771,77727	771,797	الكهرباء الحرارية
_	-2090	کورسکا
، انی الحاص بالمکان	ا الجدول الإضافي الث	
717,77	717,944	الكو لير ا
. 771,77127	771,70	الكيمياء الكهربية التطبيقية
1		- #1V

رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف في ط ١٨	الموضـــوع
		الكيمياء والعلوم المتصلة بهـــا :
٥٤٢	٥٤٠,٢٨	التقنيات وخطوات العمل
٣٦٣.٣٤	771,0	الكوارث : الأمن العام
-٧١٨٢	٧١٩	ليرادور
، الحاص بالمكان	الجدول الإضافي الثاني	
-997	_9098 }	لغـــة مو نخامير
ادس الحاص باللغات	الجدول الإضافىالسا	-
-9098	_9911	لغـــة تاجالوج
ادس الخاص باللغات	الجدول الإضافى الس	
_٣ ٩ ٨٢	_ man	لغـــة الدانو النرويجية
دس الحاص باللغات	الجدول الإضافى الساه	
		اللوحات الزيتية فى سكوتلانــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
V09.79	Y09,9E1	وايرلندا
٠٢٥,٦٢	72.7	لوائح الإعارة بين المكتبات
170,07	٠٢٤	لوائح المكتبات
-7/17	4/\	ليسوتو
الخاءس بالمكاد	الجدول الإضافي الثاني	,
		المالية العامة : المعالجة التاريخيـــة
447,9,5	mm1, 148_144	والجنرافية
		متطلبات مائية معينة وقياس استهلاك
774,17	774,177-,177	الميساه
111,7	140	المتناهي واللامتناهي

رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في	
ا ط ۱۹	1Л Ь	الموضــوع
۰۸ من الجسدول	۰۸ التقسمات	المحموعات الفكرية العامة
الر ئيسى	الموحدة	
		مجمــوعات من قصص الرحالة
911	۹۱۰,۸	ومغامراتهم
٧٨٢	٧٨٢,٠٨	مجموعات مؤلفة عن الدراما الموسيقية
٧٠٠	V. £,97	مجموعة مؤلفات عن الأيقونات
		المحاصيل الليفية : خيسوط وألياف
777.0	744.04	أخرى بمكن الحصول علمها
		الحاصيل التي نحصل عليها بتركيز
081.72	0 8 1 , 7 8 4	الحسلول المذاب
	,7717177	محطات القوى الكهربائية العـــاملة
3717175	771,77779-	بالطاقة المباشرة والمتحوثة
794,1	79.,10	المداخن
٣٦٤,٣	۳ ٦٤, ٣ ٢	المذنبون : أنواع الجرائم
۳٦٢,V٤	777,V£0,V£Y	المذنبون : التقصير والإهمال
۳۰۱,۷٦	401,407	المراهنية والدعارة
٠٢٥,٥٤	Y0,0{£,0{Y	مرشد الفراء : خدمة الفرد والمجموعة
717,99227	717,27	مرض هو د جکین
		مركزية نظام التعاون بين المكتبات
٠٢١	۲۱٫۶۳۰	في شبكة المكتبات
701.47	701,4727	مسثولو الأرشيف وكتبةالشئون المالية
		مسودات الرسوم التوضيحية الخاصة
-, ۲۲۱	٦٠٤,٢٦	بموضوعات معينة
414. V	712,7	مشاكل وخدمة البيئة
7.51,77	781,8	المشروبات غير الكحولية
j		·

رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في	الموضسوع
ا ۱۹	ط ۱۸	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
7117.17	۲۱۳,۳۸,۳۱	مشروبات معينة
701,109	٦٥٨,١٥٩٠٤	المشروعات ذات المحالات والأشكال
		الحاصة
٦٥٨	701,1097-,1098	المشروعات ذات النشاط المحدود
	.٧٢٤٠١	مصلحة الضرائب : وجهـــات
477.104	701,778.7-	نظر معينة
٧٠٨.٢٩	V+A-981	المعارض والمتاحف والمجموعات
		الفنية الخاصةفى اسكتلندا و اير لندا
9.47,7	9,9,,,9	المعالجة التاريخية لتاريخ العالم
		المعالجة التاريخية والجغرافية لمبانى
۰۲۲٫۳۳	٠٢٢,٣٠٩	المكتبات
47.17	۳۸۲,۱۷۲	المعاملات التجارية الجارية
10.00	701.007	المعايرة الخاصة بتنظيم الإنتاج
WV9:18	۳۷۹,۱۲۳	معونةالتعليم بو اسطة الحكومات المحلية
		المعونة والمساعدة والتخطيط بين
٣٦١.٦	٣٠٩,٢	الحكومات
٥٣٨,٩	٥٣٨,٠٧٦	المغناطيسية : الأسئلة والبارين
٣٥١,٨٦	۳۰۱,۸٦٦	القسابر
۲۷,٤	۲۰۶,۲۷۰	المكتبات العامة وأنواعها المختلفة
17.	3.17•	المكتبات كقوى اجتماعية
	<u> </u>	المكتبات كمخازن (كمستودعات)
.41	• ٢١,١	مركزية
		المناطق الحدو دية الشمالية في البر ارى
٧١٩		الكنك
، الخاص بالمكان	الجدول الإضافى التانى	

رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في ط ۱۸	الموضسوع
19 b 787,8	777,778	المنتجات الثانوية في صناعة الجين
۳ ۲۳, ۱۹	712,7	المنتجـــات الخطرة
		المنتزه الوطني في برايس كانيون
الحاص بالمكان	الجدول الإضافى الثانى	
۳۳۸,۸,۷	•%0	منظمات الأعمال الحاصة
Ĭ	الجدول الإضافى الأول الخا	1
٣٥٠	4	المنظمـــات الحكومية وتنظياتها
	الجدول الإضافى الأول	
الجداول الرئيسية	لخاص بالتقسيات الموحدة	1
- • 77		المنظمات الدائمية
ص بالتقسيمات الموحدة	لجدول الإضافى الأولالخاه	1
	4 4-1	
س بالتقسيات الموحدة	لجدول الإضافى الأولالخام	
	1	منع الانحراف والجريمة عن طــريق
772,8	778,84-,84	الضبط السكاني
77,7947	777,7977	منع بيع الأدوية المدمنة للسائقين
777,79777	777,797	منع بيع الحمور
790	790,9,1	مواد معينة لتشييد السقوف
700,71	700,719,717	الموارد الحربية : وجهات نظر معينة
		مؤسسات العقساب : إدارة وتنظيم
770,0	۳٦٥,٠٦ ٨ ٢	المبنى

		[
رقم التصنيف الجديد في	رقم التصنيف في	الموضــوع
19 b	1A b	
410	٣٦٤,٢	مؤسسات العقاب : أنظمة السجون
		مؤسسات العقاب : المعالجة
770,9	770,.4	التاريخية والجغرافية
		موسيقي الأفلام أو المسرحيات أو
٧٨٠	۷۸۰,۸	أجزاء منها
٧٥٣,٦٧	٧٤٤,٧٥٦	الموسيقي الخاصة بالديانات الزنجية
٩.,	4.4	الموقف والأحوال الاجتماعية
٥٣٢,٩	۵۳۲,۱۰۷٦	ميكانيكا السوائل : الأسئلة والتمارين
٥٣٣,٩	۵۳۳,۰۷٦	ميكانيكا الغازات : الأسئلة والتمارين
		النبيذ المستخرج من فواكه أخسري
٦٦٣,٢	177,79	غير المألوفة
٧٣٥,٢٣	٧٣٥,٢٩	النحت في القرن العشرين
777,77	777,>>7,	نسف الهياكل والأجهزة المعينة
۲۹ ٦,۱۲	797,179	نصوص أخرى فى التلمود
441,4.24	701,0	نظام مجلس الوزراء
	•	نظم الاتصال الداخلي ــ نظام لوحة
<u>.</u>		التوزيع والتحويل اليــــدوى
۵۲۱,۳۸۰	٦٢١,٣٨٥٦,٣٨٥٣	فی السنتر الات
۱۳۱٫۰۸۷	741,0440,0444	نظم خاصة فی ری المزارع
٥٤١,٣٨٨	٥٤١,٣٨٨٢	النظائر الثابتة
_££0A	_£ £ A	أنهــــر الرون
الجدول الإضافي الثاني الخاص بالمكان		
_V\T\ (_V\ T \$	هضبة لوزيتا فى أونتاريو
الحام الماكان	الجدول الإضافي الثاني ا	
ساطل بالمنادي	, G G	

رقم التصنيف الجديد في ط ١٩	رقم التصنيف في ط ١٨	الموضوع
77.54	٦٢١,٧	هندسية المصانع
79.,10	790,97	الهياكل المساعدة (الالحاقية)
		وجهة النظر المكتبية نحو قبول الهدايا
		والتبادل والإيداع والضغوط
۱۲۱٫۸	٠٢١,٨٨,٨٤	السياسية
۲۹۹, ٦٧	144,54	الوودونيية : دين رنجي تاهيتي
۵۷٤,۸۷۳۲۲	٥٧٥,٢١	الوراثة العسيولوجية
	,	الوفيات : تسجيل تقارير بشـــأن
715	712,10-,12	الوفيات وأسبابها الوفيات والمواليد
		النسجيل وإعطاء شهادات المواليد
701,117	712,17,11	والو ميسات

(ب) قوائم أرقام التصنيف المتغيرة

لقد سبق وأوضحنا عند معالجة الجداول الخاصة بالطبعة التاسعة عشرة أن هناك تطوراً ونمواً لعلم الاجتماع ٣٠١ – ٣٠٧ ، وكذلك بالنسبة للعملية السياسية ٣٢٤ وبالمثل لعديد من أرقام المكان ٤١ – ٤٢ – من الجدول الإضافي الثاني الخاص بالجزر البريطانية ولقد ترتب على هذا حدوث أرقام تصنيف جديدة إلا أنها مبنية على نفس أساس الأرقام في الماضي ولسوف يستفيد المصنف من هذه الأقسام الجديدة التي تبنتها هذه الخطة (١٩) وهذه القائمة توضح أرقام التصنيف المتغيرة من الطبعة ١٨ إلى الطبعة ١٩ وذلك طبقاً للتسلسل الموضوعي لهذه الأقسام المتغيرة ، ولاتشتمل هذه القائمة على أرقام تصنيف أعيد إسكانها بل أفرد لهذه الأرقام المعاد تسكينها قائمة خاصة هي التي سبق ذكرها .

مثال : علم النفس الاجتماعي أعيد تسكين رقم تصنيفه من ٣٠١,٥٦ إلى ٣٧٠,١٩ وسيظهر ذلك في القائمة التالية التي سيوضح بها رقم تصييف الطبعة ال ١٨ ورقم تصييف الطبعة الجديدة (١٩) وهي مرتبة هجائياً طبقاً للموضوع .

- ۱۹۷ -القاعة الأولى علم الاجتماع

ا ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
۳۰۲,۲۴	٣٠٦,١٦	الاتصال الجماهيرى
7.7,74	۳۰۱,۱۶۱	الإذاعــة
4.0,07	4.1,2297	أصحاب السمو والجاه
٣٠٥,٥٢	۳۰1,7٤٢	الاصلاح
۳۰٦,٧٤	4.1,2102	الاضطهاد
٣٠٦,٨٢	4.1,2412	الأطفسال
4.4	۳۰۱,۲۱	الأعسراف والعسادات
۳۰۲,۲۳	4.1,171	الأفسلام
٣٠٥	4.1,20	الأقليسات
4.5,75	۳۰۱,۳۲۲	الأمسوات
4.4	4.1,4	الأنثر وبولوجيا الثقافة
٥٠٢,٥	W+1,77	الانحــراف
۴۰٦,۸۹	۳۰۱,٤٢٨	الانفصال
4.0,00	٣٠١,٤٤٥	أأهل الفكر
4.5,7	۳۰۱,۳۱	الايكولوجيا البشرية
4.5,7	۳۰۱,۳۱	البيئة
4.4,40	4.1,124	 البيروقراطية
٣٠٦,٧	٣٠١,٤١٤٢	التــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۳۰۳,٤٨٢	4.1,781	ري التيـــادل الثقافي
٣٠٣,٤٨٤	٣٠١,٢٤٢	التجديد الاجتماعي
4.0,0	٣٠١,٤٤٠٤٤	التحرك الاجتماعي
۳۰٦,۸۸	۳۰۱,٤٢٨	تحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۳۰۳,٤	٣٠١,٢٤	التحـــول (التغىر)

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
٣٠٤,٦٦	٣٠١,٤٢٦	تخطيط العائلة
۳۰۵	۳۰۱,٤	التركيبالاجتماعي
۳،۷,۳	۳۰۱,۳ ٦	تركيب المحتمع
70,01	٣٠١, ٤٤٩٤	التسكع والتشرد
۳۰۲	۳۰۱,۱۱	التعامل الاجتماعي
٣٠٢,٥	۳۰ ۱ ,٦٢	التغـــريب
٣٠٦,٤	۳۰۱,۲۱	التكنو لوجيا
٣٠٣,٤٨٣	۳۰۱,۲٤٣	التكنواوجيا فى التغير الاجتماعي
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱٦۱	التلفزيون
۳۰۳,۳۲	۳۰1,10٤	تلقين الأفكار
٣٠٦,١	٣٠١,٢٢	الثقافات غير الرئيسية
4.4	۳۰۱,۲	الثقافة
4.4,77	۳۰۱,٦٣٣٢	الثـــوار
٣٠٣,٦٤	۳۰۱,٦٣٣٣	الثـــورات
٣٠٦,٧٦	۳۰۱,٤١٥٧	جماع الجنس الواحد
۳۰۲,۳۳	۳۰۱,۱۸۱	الجمساهير
٣٠٢,٣	۳۰۱,۱۸۳۱	الجمعيات والهيتات
		جمهور الحضور (أو المستمعين
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱۸۱	أو المشاهدين)
۳۰۲,٦٦	۳۰۱,۶۳۳٤	الحسرب
۳۰۲,۳۳	٣٠١,١٨٢	الحشيد
٣٠٤,٦٣	۳۰۱,۳۲۱	الخصوبة
7.7	۳۰۱,۱۱۳	الدور النظـــرى
۳۰۲,۲۳	٣٠١,١٦١	الدوريات
٣٠٥,٥٥	4.1,8880	ذوات الياقات البيضاء
4.0,75	۳۰۱,٤٣٤	ل الراشدون والبالغون

19 6	ط ۱۸	الموضــوع
۳۰۳,۳۸	۳۰۱,۱۰٤	الرأى العام
4.0,4	٣٠١,٤١١	الرجسال
۳۰٦, ٧ ٣	4.1,8104	الرشـــد والبــلوغ
٣٠٣,٦٢	۳۰۱,٦٣٣	الرعب
٣٠٢,٣٤	٣٠١,١٨٥	الزمسرة (العصبة)
٣٠٦,٨	٣٠١,٤٢	الزواج
٣٠٦,٨٤	۳۰۱,٤۲۲۳	الزواج بأكثر من واحدة
٣٠٦,٨٤	٣٠١,٤٢٢٢	الزواج بواحدة
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	الســـكان
٣٠٤,٨	۲۰۱٬۳۲۸—,۳۲٤	الســـكان ــ حـركة
٣٠٤,٦	۳۰۱,۳۲	الســكان ــ خصائص
٣٠٤,٦٢	۳۰۱,۳۲	الســـكان ـــ زيادة
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	الســـكان ــ قـلة و نقصان
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	الســـكان ــ كشـافة
W+W,W4	۳۰۱,100۲	السلطة
۳۰۲,۲۳	٣٠١,١٦١	الصحف
۳۰۳,٦	۳۰۱,٦٣	الصراع
۳۰۳,٦	۳۰۱, ۱۳	الصراع الاجتماعي
٣٠٥,٦	٣٠١,٦٣٥	الصراع الديني
٦٠٦,٣]	۳۰۱,٦٣٤	الصراع الصناعي
۳۰۵,۵	۳۰۱,۶۳۷	الصراع الطبقي
۳۰۵,۸	٣٠١,٦٣٦	الصراع العنصرى
۳۰۲,۲۳	٣٠١,١٦١	الصور المتحركة
۳۰۳,۳	۳۰۱,۱۰۰,۱۰۳	الضبط الاجتماعي
٣٠٤,٦٦	۳۰۱,۳۲۱	ضبط (تحديد) النسل
۳۰۷,۷٤	۳۰۱,۳٦۲	الضواحى

19 6	ط ۱۸	الموضسوع
7.0,0	٣٠١,٤٤	الطبقات الاجتماعية
7.0,07	4.1,2297	الطبقات الأجنبية
7.0,0	4.1,2297	الطبقات الحاكمة
7.0,07	٣٠١,٤٤١	الطبقات الثرية
٣٠٥,٥	4.1,2297	الطبقات الرسمية (الحكومية)
70,07	4.1,5554	الطبقات الزراعية
4.0,07	٣٠١,٤٤١	الطبقة العليا
7.0,07	4.1,2227	الطبقات العمالية
4.0,07	٣٠١,٤٤١	الطبقات الفقسيرة
٣٠٥,٥٥	٣٠١,١٤٤٧	طبقات المديرين
٣٠٥,٥٥	٣٠١,٤٤٤٧	الطبقات الملتزمة
7.0,00	٣٠١, ٤٤٦	الطبقات المهنية
7.0,00	٣٠١,٤٤١	الطبقات الوسطى
7.0,07	4.1,8898	الطبقات المبعدة
8.1,14	۳۰۱,٤ ۲٨٤	الطــــلاف
۳۰٦,۸	4.1,27	العمائلات
۳۰٦,۸ <i>٥</i>	۳۰۱,٤۲۱۳	العائلة الممتدة
۳۰٦,٨٥	٣٠١,٤٢١٢	العمائلة النووية
٣٠٥,٥٦	٣٠١,٤١٥٧	العالة على الغير
٣٠٥,٥٦	4.1,229	العبيــد
۳۰۳,٦	۳۰۱٫۱۳۲	عدم العنف
۳۰۲,۵	۳۰۱,۱۱۳	العـــزل
۳۰۲,۳٤	۴۰۱,۱۸۰	العصابة (الجمعية)
7.0,00	٣٠١,٤٤٥	عقلانی 🗕 فکری
۳۰٦,۸۷	۳۰۱,٤٣٧	العلاقات البين عائلية
٣٠٥,٤	۲۰۱٫٦	العــــلاقات الجنسية

1		<u> </u>
ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
۳۰٦,۸۷	٣٠١,٤٢٧	العسلاقات الزوجية
۳۰٦,۸۷	٣٠١,٤٢٧	علاقات الطفل بالوالدين
۳۰۶,۸۷	۳۰۱,٤٢٧	علاقات العائلة
W.7,VW	W·1, £10£_,£10W	العــــلاقات الغير الشرعية
۳·٦,٧	۳۰۱,٤۱۵۲	العــــلاقات قبل الزواج
٣٠١	٣٠١,٢	علم الانثر وبولوجيا
4.4	٣٠١,٢	علم الإنسان الاجتماعي
۳۰۷,۷٦	٣٠١,٣٦	علم الاجتماع الحضرى
۳۰۷,۷۲	۳۰۱,۳٥	علم الاجماع الريفي
٣٠٦,٤	٣٠١,٢١	العلم (في التغير الاجتماعي)
۳۰۷,۷۲	۳۰۱,۳٥	علم النفس الزراعي
۳۰۲,۲	۳۰۱,۱٤	علوم الاتصال
٣٠٥,٤-,٣	٣٠١,٦	العبل الجنسي
4.4	۳۰۱,٤	العمليسات الثقافية
	۳۰۱,۱۵۷	العملية الاشتر اكية أو الاجتماعيــة
۳۰۵,۸	۳۰۱,٦٣٦	العنصرية
۳،۳,٦	۳۰۱,٦٣٣	العنف
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱۸۲	ا الغسوغاء
7.0,07	٣٠١,٤٤٩٤	غير قابل للمس
٣٠٢,٥	۳۰۱,۱۱۳	الفـــردية
7.0,07	4.1,8884	الفــــلاحون
7.0,74	٣٠١,٤٣١	القاصر ــ الشيُّ غير الهـــام
4.6/4	۳۰۱,۳٥	القـــرى
۳۰۷,۷۲	۳۰۱,۳۵۲	القسرى الزراعية
٣٠٣,٣٦	۳۰۱,۱۵۲	القهـــر
٣٠٣,٣٤	۳۰۱,۱۵۵۳	القيادة والريادة

19 6	ط ۱۸	الموضوع
7.7	۳۰۱,۱۸۰۲۸	القياس الاجتماعي
۳۰۳,۳۸	4.1,1027	قياس الر أي
۳۰۲,۲۳	٣٠١,١٦١	الكتب
٣٠٢,٣٤	۳۰۱,۱۸٥	اللحسان
٣٠٦,٣٠٢٢٢	۳۰۱,۲۱	اللغــة
4.4	۳۰۱,0	المؤسسـات
٣٠٦	٥,١٠٥	المؤسسات الاجتماعية
۳۰٦,۲	۳۰۱,۵۱	المؤسسات الاقتصادية
۳۰٦,٤	۳۰۱,۵۷	مؤسسات الترفيه
۳۰٦,٦	۳۰۱,۵۸	المؤسسات الدينية
۳۰٦,۲	۳۰۱,09۲	المؤسسات السياسية
۴۰٦,۲	٣٠١,٥٩٣	المؤسسات العسكرية
٣٠٧	٣٠١,٣٤	المجتمعـــات
۳۰۷,۷٦	۳۰۱,۳٦	المجتمعـــات الحضرية
۳۰ ۷, ۷۲	4.1,8897	المجتمعـــات الريفية
۳۰۲,۳	۳۰۱,۱۸	المجمسوعات
۳۰۲,٤	۳۰۱,۱۱٤	المجمسوعات
۳۰۲,۳ ٤	۳۰۱,۱۸۰	المجمسوعات الأولية
۳۰۲,۳٥	۳۰۱,۱۸۳	المجمـــوعات الثانوية
۳۰٥,٤,۳	٣٠١,٤١	مجمــوعات الجنس
٤,٢٠٤	٣٠١,١١٤	المجمسوعات الخارجة
۳۰۵,٦	٣٠١,٤٥٢	المجمــوعات الدينية
۳۰۵,۸	۳۰۱,٤٥١	المحمـــوعات الشعبية
۳۰۲,۳ ٤	۳۰۱,۱۸۵	المجمــوعات الصغيرة
۳۰۲,۳ ٤	۳۰۱,۱۸۵	مجمسوعات اللهسو
۳۰۰,۸	٣٠١,٤٥١	الحجمسوعات الوطنية

9		
19 Ь	ط ۱۸	الموضــوع
٣٠٥,٨	٣٠١,٤٥١	المحموعات الوطنية والشعوبية والسلالية
٣٠٢,٣	٣٠١,١٥٥٤	مجمسوعة اتخاذ القسرار
۳۰۷,۷٦	٣٠١,٣٦٣	المدن
۳۰۷,۷٦	٣٠١,٣٦	المسدن
7.0,7	٣٠١,٤٣	مراحل الأعمسار
700,77	٣٠١,٤٣١٥	المراهقــون
۳۰۳ ٤٨٢	7.1 7.51	المساعدة الدولية
70,07	4.1,8884	المساهمون (أصاب الأسهم)
7. √,√7	۳۰۱,۳٥	المستعمرات ـ المناطق المستحدثة
٣٠٥,٢٦	۳۰۱,٤٣٥	المسمنون
4.7	۳۰۱,۳۲۱	المعتقدات
۳۰٦,۷	4.1,818	الملاطفية
۳۰۷,۷٦	۳۰۱,۳٦٤	مناطق العاصمة
۳۰٤,٦٣	۳۰۱,۳۲۱	المواليب
7.0,07	٣٠١,٤٤٢	النبل و الجاه
٣٠٥,٥٢	4.1,2297	النخبة
۳۰0,٤	۳۰۱,٤۱۲	ei
۳۰٤,۸	۳۰۱,۳۲۸,۳۲٤	الهجسرة
٣٠٤,٨٢	۳۰۱,۳۲٦	الحجمرة الداخلية
٣٠٤,٨	۳۰۱,۳۲۵	ا الهجـــرة إلى
٣٠٤,٨	٣٠١,٣٢٤	الهجسرة من
۳۰٦,۸ ۸	۳۰۱,٤ ۲ ۸	الهجمسرة والترك
٣٠٤,٦٤	۳۰۱,۳۲۲	الهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٣٠٥,٥٦	4.1,2292	ا الحسيبز
۳۰ ٦, ۷	4.1,2107	الوالدين بالتبي
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱٦۱	الوسط الجماهيرى
	i	•

القائمــة الثانيــة العمليــة السياسيــة

القائمة التالية رتبت فيها الموضوعات الفرعية داخل الموضوع الرئيسي وهو العملية السياسية فى ترتيب هجائى ويوضح أمام الموضوع الفرعى رقم التصنيف فى الطبعة الثامنة عشرة ورقم التصنيف الجديد فى الطبعة ١٩.

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
		الأحزاب السياسية
472,7	779,07	الأعمــال الشاملة
٣٢٤,٢٠٤	٣٢٩,٠٦	والدولة
475,71	444,•414	والمالية
775,77	44,.414	والقيسادة
472,71	۳۲۹,۰۲۱	والعضوية
MOZ OLIA OLIM	444,04	في الولايات المتحدة
*** *********************************	۳۲۹,۸,۱	في الوديات المتحدة
772,71	479,071	المؤسسات
475,74	۳۲۹,۰۲۱۳	البرامج والمنابر
475,74	٣٢٩,•٢١ ٣	الشعارات
475,70	471,714	إحصاء الأصوات
772,07	٣٢٩,٠٢٢	الاختيار لتسمية الأسماء
۳۲٤,٦٨	472,79	الاستدعاء
771,07	٣٢٩,٠٢٢١	الأعراف والتقاليد الحزبية
772,70	772,70	الاقتراع السرى
		الانتخابات
۳۲٤,٦	475,7	الأعمـــال الشاملة
471,9	٣٢٩,٠٢٣	التساريخ
471,9	٣٢٤,٢٠٢١	التقــــارير
''-''	11771 11	<i>y.</i> , <i>y.</i>

		1
19 6	۱۸ ه	الموضــوع
٣٢٤,٦٦	475,771	الخداع والاحتيال
97,377	772,7277	المسثولون الرسميون
771,01	444,.444	الانتخابات الأوليـة
۳۲٤,٦ .	475,477	الانتخابات المتنافسة
٥٢,٤٢٣	772,727	التحقق من الأصوات
778,78	445,451	تسجيل الأصوات
778,70	475,727	التسجيل في جداول الاقتراع
775,07	٣٢٩,٠٢ ٢١	تسمية الاجتماعات والمؤتمرات
772,0	٣٢٩,•٢٢	تسمية المرشحين
		التصويت
475,70	471,717	الأعمال الشاملة
475,70	771,717	الآلات
772,70	475,757	الخطسوات
778,77	445,1	المؤهلات المطلوبة
772,70	445,454	التصويت بالحضور
774,77	٣٢٤,١	التصويت وحق الاقتراع
474,74	441,44	التمثيسل
475,74	475,77	التمثيسل النسبي
44£,VA	٣٢٤,٢٧٣	التوزيعات الدولية والنفقات
		الحزب انظر أيضاً الأحزاب
475,7740	449,41	الحزب الاشتراكي
772,7778	٣٢٩,٦	الجمهورى
772,77777	٣٢٩,٢	الجمهورى الجفرسونى
445,4444	۳۲۹,٤	الجمهورى الوطني
778,7777	779,7	الديموقراطي الأمريكي
778,71	٣٢٩,٠٢١١	الريني

19 6	ط ۱۸	a. ±11
1, 2	1/1 1/2	المو ضـــوع
* Y £, Y > * Y £	۳۲۹٫۸۸	الشعبي
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	44.674	الشيوعي الأمريكي
778,7777	۳۲ ۹ ,۸۱	العمل الاشتر اكي
475,77477	779,1	الفدرالي الأمريكي
44£,4444	۳۲۹ <i>,</i> ۸٦	اللافدر الى الأمريكي
775,7757	۳۲۹,۸۹۳	اللىر الى النيويوركى
771,7717	۳۲۹،۸۹۳	المحافظ النيويوركي
475,774	444,445	المحظور (الولايات المتحدة)
478,7747	474,74 4	الموظ الأمريكي
445,474	779,0	النازى الأمريكي
475,7747	٣٢٩,٨٧	الوطن الحر الأمريكي
475,71	444,.411	الولاية (القومى المحلي)
478,79,78		
445,7744	٣٢٩,٨٩٢	الولايات الجنوبية الأمريكي
472,70	478,7874	حصر الأصوات
472,72	475,751	حصر المقترعين
745,744	٣٢٤,٣	حق الاقتراع للمرأة
		الحملات الحزبية
۳۲٤,۷	۳۲۹,۰۱	الأعمال الشاملة
٣٢٤,٧٢	449,•1	الاستر اتيجية
478,9	٣٢٩,٠٢٣	التاريخ
445,9	479,077	التنصيب والترشيح
		الحملة السياسية
٣٢٤,٢٣	٣٢٩,٠١	الشئون العمامة
٣٢٤,٧٨	779,.70	الشئون المــالية
٣٢٤,٧	٣٢٩	السياسة العملية
ì		J

19 6	ط ۱۸	الموضــوع
77,377	44	السياسيون
٣٧٤,٢٣	444,.414	الشعارات
		الشيوعية
		الأحزاب انظر الحزب الشيوعىالأمريكى
٣٢٤,١	٣٢٩,• ٧٢	الدولية
448	444,.4	المنظمات السياسية
778,7	٣٢٩,٠٧٤	منظمات الشباب
47.37	444,. 04	المنظمات الطليعية
478,1	٣٢٩,• ٧	الشيوعية الدولية
475,77	475,1	ضريبة الرأس (الاقتراع)
٣٢٤,٤	٣٢٩,٠٣	المجموعات ذات الاهتمام الخاص
WY£, £	٣٢٩,٠٣	مجموعات الضغط
475,7.5	٣٢٩,٠٧٤	المناصرة
475	479,• V	المنظمات الماركسية السياسية
472,71	444,.418	المؤتمرات الحزبية
77807	٣٢٩,٠٢٢٢	المؤتمرات الحزبية للتسمية
475,77	٣٢٤,١٤	النصوص السياسية
		الهيئة الانتخابية
475,74	778,71	الأعمال الشاملة
475,74	475,71	النظم

القائمـــة الثالثة جدول المكان للمملكة المتحدة

19 6	ط ۱۸	المدينة أو الأقليم
-21747	-2170	ابىر دىنشاير (سكوتلاند)
-21700	-1170	(مادينة)
- 8 1 7 8	-11110	ادنبرة
- 2127	-£ 14V	أرجيلشاير (سكوتلاندة)
-\$11	-£ 1	اسكتلندا
-٤١١١	- 113-	اسكتلندا الشمالية
٤٢٩٢١	-2791	انجليس
٤١٢٦	- \$ 1 7 1	انجوس
-21140	—£171	انفرنس شاير
٤٢٥٧	_£Y0VY	أوكسفورد شاير
-£ \V	£ \ 0	أير
- 1127	_ \$ 1 \$ Y	أير شاير
-٤١٧	_ \$ \ 0	اير لندا
- ٤٢٦٤٦	~\$778	ايست سفولك
- ٤ ٢ ٢ ٥	- \$ 7 7 0 7	ایست سوسکس (انجلترا)
٤ ١٣٦	-21204	ایست لو ثیان (اسکو تلندا)
-2709	{ 70 70	باكنجهام شاير
\$1770	- \$ 1 7 \$	بانفشایر (اسکتلندا)
-2407	-\$7073	بدفور د شاير
- ٤٧٤٩٦	_£Y\$A	برمنجهام (انجلترا)
- ٤١٣	_{1,500	برویکشایر (اسکتلندا)
_£\	-27	بريطانيا العظمى
,		1

19 6	ا ۱۸	الإقايم ، المدينة ، المكان
_\$7907	27970	بریکو نشایر
-21274	-1149	بوتشاير (اسكتلندا)
٤ ١٣٨٢	-1117	بيبولسشاير (اسكتلندا)
10773-	\$7077	بیتر بورو (انجلترا)
~£17A	\$ 144	بیر ث شایر
٤٢٩٦٢	-2799	بيمبرو كشاير
-21771	\$1877	تويديل (اسكتلندا)
٤١٢١	<u>-</u> ٤١٢ -	جبل جرامبين
-21177	-1113	جزر أوكني
-21	٤ ٢	الجزر البريطانية
-21100	-1113-	جزر شتلند
_ 113_	£ 1 1 \	الجزر الغربية (اسكتلندا)
\$ 7 7 0 7	٤٢٥٩٤	جزيرة أيلي (انجلتر ا)
PYY3—	-2719	جزيرة مان
\$ 1 \$ \$ \$	1240	جلاسحو (اسكتلندا)
-2797	7777 3—	دنبجشایر (ویلز)
11170	-£ 147	دونبا رتونشاير
-£473	٤ ٢٨ ١	ديرهام (انجلترا)
77/3—	- ٤ ٢ ٨ ١	دیرها مشایر (انجلتر ۱)
-27908	-27977	ر اندو نشایر
- ٤ ١ ٤ ٤ ١	- 111	ر نفر و یشایر
_£11YY	-2117	روس وکروماتری
-21447	- 111	روكسبور جشاير
-27190	- ٤٢١٧٩٢	ريتشموند
1	l	

ا ط ۱۹		l∕ı
	1Л Ь	الإقليم ، المدينة ، المكان
-2140	<u>_£\\\</u>	ستر اثمور
-21417	-2147	ستر لنج شاير
	-271797	سوتون (لندن)
٤٢٢٧٦	\$ 7 7 7	سوث أمبتون
\$ 17/0	-\$1870	سیلکر ك شاير (اسكتلندا)
07//3-	-2112	شذر لاند (اسكتلندا)
-£YAA	—٤	ا شیفیوت هلز
-2179	-8144	فایف شایر
87974	-27940	فلنت شلير (ويلز)
-577	-270	فنس (انْجِلْتُر ا)
\$ 174	~£17A	فبر ماناخ (ایرندا)
-\$1174	- \$ 1 1 7	كايثناس
27970	~£ Y9A	کار اماثن شایر (ویلز)
-2797	87974	كارنارفون شاير
-27971	-2790	كادبجان شاير
-27191	-271791	کر ویدون (لندن)
-27070	१ ४०४٩	كستيفن بارتز
- \$ 1710	٤ ١٣٥	کلاکما نشایر (اسکوتلندا)
-£ YYA	-2710	كمبر لاند (انجلترا)
-2770	P073—	کمبر د ج شاپر (انجلتر ا)
- \$ 7 7 7 \$	-2774	کنتر بری (انجلترا)
-27192	3PV173-	كنجسترن
~£17A	- 171	کنر و س شایر
-2178	-\$177	کنکار دف شایو (اسکتلنادا)
,	1	j

ط ۱۹	ط ۱۸	الإقليم ، المدينة ، المكان
- £ 1 Y 1	_£1V	کوناخت (ایرلندا)
-21279	127	لانار کشایر (اسکتلندا)
٤ ٢٧٦	_£7 Y 7	لانكشاير
٤٢٥٣١		لندسی ولنکولن (انجلترا)
147	- 112	لو ثیان سکو ت
- 1111		لويس (مع) جزيرة هاريس
_\$ \\7	_ £ \ Y\	ليتريم
2702	27027	ليستر شاير
\$ 7 7 0 7	\$ 7 7 7	ليفر بول (انجلترا)
- \$ 7 7 7	~£ Y A	ليك وستركت (انجلترا)
_\$ TYT #	-\$777	مانشیستر (انجلتر ۱)
110	_{113_	المرتفعات الأسكتلندية
٤١	_£Y	المملكة المتحدة
٤١٢٢٣	\$ 1 7 7	مورای شایر
-27901	\$79\$	مو نتجو مری شایر
_ 2799	٤ 7 ٤ ٣	مونموث شایر (ویلز)
\$ 140	- 11110	مید لو ثیان (اسکتلندا)
-\$7194	\$ 7 1 \ 9 \ 7	مير تو ن (لندن)
2 7 9 7 9	-\$7970	میریونیث (ویلز)
1190	٤١٢٢	نایرن شایر (اسکتلندا)
	۳۱ ٤ ــ	نهر فورث (اسكتلندا)
- 111	٤١٤	نهر کلید (اسکتلندا)
٤ ٢٨٨	٤ ٢ ٨ ٢	نورث أمبر لاند
- ٤١١٤	٤١١٧	هبر اید (اسکتلندا)
1		

19 5	ط ۱۸	الإقليم ، المدينة ، المكان
- 111	- 111	هبر ايد (الداخلية)
-27702	-27077	منتنجدون شاير (اسكتلندا)
17711	-£ 77£V	وست سفولك (انجلترا)
٤ ٢٣٦	-27700	وست سسکس (انجلتر ا)
_{ 144	-21227	وست لوثيان
_£ Y Y A	£YAA	وستمورلاند
- ٤ ٢٨١	- 1771	یور کشایر (انجلترا)
_£7A٣	- ٤ ٢٧ ٤٧	شرق ريدنج
- ٤ ٢ ٨ ٤	_£ YV £ A	شمال ريدنج
٤٢٨١	- ٤ ٢٧٤٦	غرب ريدنج
l		

(ج) القائمة الشاملة بالموضوعات التي تغيرت أرقام تصنيفها

رتبت كل الموضوعات التى تغيرت فى الطبعة التاسعة عشرة وسبق ذكرها فى قوائم موضوعية منفصلة ، ترتيباً هجائياً فى العمود الأول من القائمة الآتية بحيث يوضح أمام كل موضوع رقم تصنيفه فى الطبعة ١٨ فى العمود الثانى ورقم التصنيف الذى تغير إليه فى الطبعة ١٩ فى العمود الثالث ومهذا يسهل على المصنفين اجراء التغييرات المطلوبه عند استخدام الطبعة التاسعة عشرة :

19 6	ط ۱۸	الموضــوع
<u>-٤١٢٣٥</u>	-2140	أبر دين ، مدينة (اسكتلندا)
۳۰۲,۲۳	٣٠٦,١٦	الاتصال الجماهيري
٣٠١	۳۰۱,۲	الاجتماع (علم)
798,7	798,79-,798,77	أجزاء معينة في المبنى
		الأحزاب السياسية
475,74	٣٢٩,•٢١٣	برامج ومنابر
778,74	444,.414	شعارات
778,779.,774	٣٢٩,• ٢	فى الولايات المتحدة الأمريكية
]	۲۲۹,۸,۱	
778,71	444,•41	مؤسسات
475,702	٣٢٩,٠٦	والدولة
475,71	444,•41	والعضوية
475,77	779,.717	والقيادة
772,71	٣٢٩,•٢١٢	والمالية
471,70	475,7574	إحصاء عدد الأصوات في جداول
		الاقتراع
475,07	۳۲ ٩ ,٠٢٣	الاختيار الحزبى لتسمية الأسماء

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضسوع
174,4	174,47	أخلاقيات معاملة الطيور
37,007.	400,140	إدارة الأجور والرواتب للعسكريين
701,7	۳۰۱,۱۰۰۲۰	إدارة الأفراد
		إدارة الأفراد العاملة في مهن
٨٥٢	٦٥٨,٣٧	ومجالات خاصة
		إدارة المنشئات الحاصــة العاملة
١٦٨	ላልፖ	فی مجال موضوعی معین
۸٧٩,٩	A V9,99	أدب اللغات الاسكو أمبريانية
		أديان ما قبل التاريخ وأديانالشعوب
791, • 27	700,9011	البدائية
141,59	۱۸۱,٤	أديان هندية أخرى
- ٤١٣٤	-21220	أدينبرة
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱٦۱	الإذاعة كوسيلة اتصال جماهيرية
- \$ 1 \$ 7 \$	ــ٤ ١٣ ٨	أرجيلشاير (اسكتلندا)
791,7-,1	441, 44	الأزياء حسب العمر والجنس
778,107	771,1077-,1071	الأساسات نحت الماء
791,18	7,\$	الأساطير (علم)
٧٠٤,٩٤٨	٧٠٤,٩٤٧	الأساطير الدينية في الفن
VW0VWY	٧٣١,٥٢	أساليب النحت وطرازاته
475,40	412,700	أسباب الجرائم التي ترجع للفراغ
		والتسلية
475,75	475,754-,757	أسباب الجرائم الني ترجع للخصائص
		الطبيعية والفسيولوجية
704,104	701,1044	الاستثمار
]	

19 5	ط ۱۸	الموضــوع
		استخدام الفلاش الالكتر ونى والفلاش
٧٧٨,٧٢	۷۷۸,۳۷	العادى
٦٥٨,٤٦	ገ ۵ሊ, ٤•٣	استخدام المستشارين
٧٠١,١	٧٠١,١٨٤	استخدام الوسائل السمعية والبصرية
ሞ ፕ٤,٦٨	475,74	الاستدعاء ــ التذكر
••1,044	11,0445-,0441	الاستعادة
980,17	920,11	استعمار الأمم الجديدة واستقلالها
989,1700	989,1708	استقلال ايسلندا تحت التاج الدانمركي
717,•404	٦١٤,٨٨	الإسعافات الأوليـة
		الإسكان
474,01	۳٦٣,0٢	تنحوم وحدود المشكلة
٧٢٨,٧,٣	٧٢٨,١	الإسكان الشعبي
- \$111	٤١١	اسكتلندا الشهالية
777, 227	774,551	الأسلحة المحمولة لإطلاق النـــار
		الأسماك البحرية
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	المعالجة حسب البحاروالقارات
094,.99,.94	097,.97.9_	
٧٤٥,٥١	٧٣٦,٤	أشغال اللفافات
787,47	772,477,477	أشكال ءوارض الكباري
٣٧١,٧٢	VW1,VYW,VYY	أشكال معدنية في زخرفة النحت
**	_ * **	الأشياء (جدول ٣ أ الخاص
		بالتقسيات الأدبية
٣٠٥,٥٢	7.1,2897	أصحاب السمو والجاه والسلطان
۳۰۳ ,٤٨٤	۳۰۱,۲٤۲	الاصلاح

ام ۱۹	ط ۱۸	الموضـــوع
717,898,898	107,1	الاضطراب العقلى
۳۰٦,٧٤	٣٠١,٤١٥٤	الاضطهاد
		الإضرابات
441,4419	771,19719	المعالجة التاريخية والجغرافيـــة
۳۰٦,۸۲	٣٠١,٤٣١٤	الأطفال
۷۱۱٫۵	٧١١,٥٩	إعادة تطوير الأحياء الفقيرة
717,.707	۲۹٦٫۸۱۵۰۱	إعادة الحياة (كاتسو)
٣٥١,١٨	۳۵۱,۱۸۱	إعتزال الحدمسة
٠١٠,٤٤	٠١٠,٢٨	إعداد الببلوجرافيات
٠٢٥,٧	٠٢٥	الإعداد المادى لحفظ الكتب
778,27	774,.771	الإعراف والتقاليد الحزبية
4.4	۳۰۱,۲۱	الأعراف والعبادات
٦٥٨,١٥٩٢	3 • 9 0 1 , 10 7	الأعمال الصغيرة
		أعمال الطهى الحاصة بأنواع معينة
781,01	7 1 1 , 0 . 7 2	من المستهلكين
		الأعمال المتداخلة بين الجغرافيا
		والتاريخ في المناطق والمساحات
9.9,.9	911,19	بطريقة عامة
		الأعمال المتداخلة بين الجغرافيا
}		والتاريخ في العالم القديم لقارات
991-941	919-918	وأقطار معينة
۳۰۲,۲۳	٣٠١,١٦١	الأفلام
475,70	475,70	الاقتراع السرى
٣٣٩,٤_,٢	۳۳۹,۰۱	الاقتصادالكلي والموضوعات المرتبطة به
		-

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضسوع
		الاقصوصة والرواية (جدول
_٣	W.W_W.Y	التقسيمات الأدبية)
٣٠٥	4.1,20	الأقليسات
727,2	727,24-,21	أكلات المناسبات الخاصة
717,88	717,849	التهاب المعدة والأمعاء
727,0	787,09—,07	أماكن ومنشئات خاصة بالأكل
-07	£94	الإمبراطورية العثمانية
		الإمداد بمياه الشرب
707,71	707,911	حكومات محلية
۳۵۱,۸۷۱	701, •Λ —, •Υ	فى الحضر والريف
717,17	717,177	أمراض الانحطاط والتفسخ
		ا الأمراض
717,•9	717, •• 477	تاريخ الحالة
		أمراض العيون والأنف والزور
717,01	717,71	والحنجرة
717,71	717,571	الأمراض المزمنة للجهاز الحركي
		الأمراض والاضطرابات العقلية
777,7	712,01	والعاطفية
٣٠٤,٦٤	4.1,477	الأموات
		الانتخابات
472,9	779,074	الثاريخ
445,9	٣٢٤,٢٠٢١	التقسارير
٣٢٤,٦٦	WY8,7V1	الخداع والاحتيال
772,70	772,7277	المسئولون الرسميون
778,9	772,7.9	المعالجة التاريخية والجغرافية

19 .6	ط ۱۸	المو ضــوع
472,02	479,.774	الانتخابات الأولية
778,7	445,444	الانتخابات المتنافسة
4.4	۳۰۱,۲	الانثر وبولوجيا الثقافية
-27971		انجلیس (ویلز)
-2177	\$ 121	أنجوس
٣٠٢,٥	٣٠١,٦٢	الانحراف
778,77	۳٦٤, ٣ ٦٤—,٣٦٣	انحراف الأولاد والبنات
414,4	۳٦٧, • ٩	الأندية العامة
		الأنشطة ذات العسلاقة بأعمسال
701,4721	701,472	السكرتارية
-£11V0	\$ 1 7 1	انفرنس شاير
۳۰٦,۸ ٩	۳۰۱,٤۲۸	الانفصال
071,77	۵۳۱,۳۸۳	الاهتزازات الخاصة بالجوامد
4.0,00	4.1,220	أهل الفكر
-£Y0V	-24077	أوكسفورد شاير
-£\Y	-210	اأير
-\$187	-\$187	ا أير شاير
_£ \ \ \	-210	أيرلنـــدا (جمهورية)
-\$77\$7		ايست سفولك
_2770	-27707	ایست سسکس
٤١٣٦	\$1804	ايست لوثيان
4.5,4	٣٠١,٣١	الايكولوجيا البشرية
- 2709	-27000	باكنجهام شاير
-1174	- ٤١٢٤	ا بانف
٠١١,٤٤	• ١٦, • ٩٩—, • ٩٤	الببلوجرافيات الخاصة بالكتب النادرة
•11,27	• 17, • 98	الببلوجر افياتالعامة لأو ائل المطبوعات

ط ۱۹	ط ۱۸	المو ضــوع
•11,71	•17,•41	الببلوجر افيات العامة للمخطوطات
٠١,٤	۸۰۸٬۰۲۳	البحوث الخاصة بالبلاغيةبشكل عام
٧٢	-۰ ۱۸٫۳	بحوث العمليات (تقسيم موحد)
_2707	_{\$7070	بدفور د شاير
-27297	_£Y£A	بر منجهام
8 14	11200	برويكشاير
۳۸۳,۱۲٤	۳۸۳,۱۸۵	البريد الضخم
٤ ١	_£ Y	بريطانيا العظمى
-27907	_\$7970	بریکو نشایر
_VY\V	− ∧٦٢	بناما
YY\0Y	<u> ۸</u> ۲۳	بناما ـــ المنطقة الوسطى
7474,14	717,9007	ا بنوك الأنسجة
777,17	710,700	بنوك الدم و البلاز ما
.٣٦٢,١٧	717,719.7	بنوك العيون
-21274	-\$149	بوتشاير
-£1474	77313-	بياسشاير
10773		بيتر بورو
~£\YA	۲۳۲ ٤	بىر ث شاير
۳۰ ۲ ,۳۵	۳۰۱,۱۸۳۲	البير وقراطية
—६ ४९७४	-\$799	بيمبرو كشاير
٧٢٨,٣٧٣	37,77	البنوك الريفية أحادية الطابق
7,2,7	۳۰۱,۳۱	البيئة
۳۰٦,٧	4.1,5157	التأريخ وتحديد العلاقة بين الجنسين
4٧٠,٠١	977,1	تاريخ أمريكا الشهالية قبل وأثناء الاكتشاف
971,• 8	971,.٣	1

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
٥٠٠	0 , 9	التاريخ الطبيعي
		تاريخ فيتنام بعد الحرب الأمريكية
439,7122	909, 7.24	الفيتنامية
٩٧٢,٠٨٣	٩٧٢,٠٨٢	تاريخ المكسيك بعد عام ١٩٦٤ م
٣٠٣,٤٨٢	4.1,781	التبادل الثقافي
711,77	717,7	التثنية (ديانات)
٣٠٣,٤٨٤	٣٠١,٢٤٢	التجديد الاجتماعي
179	179,2	التجسيد وإعادة التجسيد
		تجهيز البيانات لأغراض المعلومات
۲۸۰	• ١٨٣	(تقسيم موحد)
٣٠٥,٥	4.1,22.22	التحرك الأجتماعي
778,70	٣٢٤,٢٤٢٣	التحقق من الأصوات
٣٠٦,٨٨	۳۰۱,٤۲۸	تحــــلل العائلة
٦٥٨,١٥٥	701,1007,1000	تحليل الخسائر لمنعها
011	٥١١,٧	التحليل العددي
٦٥٨,٥	709,045	تحليل العملية
٣٠٣,٤	۳۰۱,۲٤	التحول (التغير)
٣٠٤,٦٦	٣٠١,٤٢٦	تخطيط العائلة
V11,V	٧١١,٥٥٢	تخطيط المساحات التجارية والصناعية
701,2.71750	708,41760	تدريب المشرفين
٠٢٥,٣١٧	٠٢٥,٣٧	ترتيب البطاقات
٠٢٥,٤٠٢٨	• ۲٩	الترجمة الآلية
07٣	- ٤٩٦١	تركيا الأوربية
٣٠٥	۳۰۱,٤	التركيب الاجتماعي
۳۰۷,۳	۳۰۱,۳۲۱	تركيب المحتمع
٣٢٤,٦٤	778,781	تسجيل الأصوات

	1	1
ا ۱۹	11 1	الموضــوع
475,70	772,727	التسجيل في جداول الاقتراع
70,07	7.1,2898	التسكع والتشرد
772,07	774,.771	تسمية الاجتماعات والمؤتمر ات الحزبية
772,0	779,.77	تسمية المرشحين
779,187071	779,177078	تشغيل الطائر ات
11,049	11,0445-,0447	التشكك
757,7	787,7	تصليح الملابس
ጎ ለጎ	٠٧٠,٥٤,٥٣	تصميم المنشورات وتصنيعها
791,18	791,.17	تصنيف الأديان
••1,•17	117	تصنيف المعرفة
472,70	472,727	التصويت
475,70	771,717	التصويت ــ الآلات
472,70	445,454	_ بالحصور
475,374	471,1	ــ حق الافتراع
475,70	772,727	ــ الخطوات
475,77	445,1	ـــ المؤ هلات المطلوبة
711,77	717,7	تعدد الآلهة
7,77	777,87	التعدين المنجمي السطحي
		التعليم الابتدائى
۳۷۲,۰٦۸	477,17	الإدارة والتنظيم
477,011	۳۷۲,۰۱۳	القيمة والغاية "
		الكتب الدراسية الخاصة بالتاريخ
9994.	۳۷۲,۸۹۹,۸۹۳	العسام
		الكتب الدراسية الخاصة بالتاريخ
۳۷۲,۸۹	۳۷۲٫۸۹۹,۸۹۳	القديم
۳۷۲,۹	۳۷۲,۰۹	المعالجة التاريخية والجغرافية
ı	ì	. • !

ط [۱۹]	ط ۱۸	الموضـوع
WVW.14	۳۷۳,• 1 <i>A</i>	التعليم الثانوى التنظيم و الإدارة التعلم العـــالى
mvx,1	۳۷۸,۰۰۹۸	يا التنظيم و الإدارة
٣٠٢,٥	۳۰۱,٦٢	التغريب
		تفاصيل معينة عن تشطيب أعمـــال
792,7	798,79-,71	النجارة
4.4	٣٠١,١١	التأمل الاجتماعي
9.4-9.1	9.9٧_,1	التقسيمات الموحدة لتاريخ العالمالقدمم
		التقنيات الحاصة بحفر الطواطم فى
V#1,£77	٧٣٦,٤	الحشب
٧٣٨,٨٢	٧٣١,٤٧	التقنيات الخاصة بصهر الخزف
718,7	٦١٤,٦٨,٦١	تقنيات خاصة لدفن الموتى
٣٠٦,٤	٣٠١,٢١	التكنولوجيا كعنصر ثقانى
٦٨٨,٨	771,707	تكنولوجيا التعبثة
٣٠٣,٤٨٣	٣٠١,٢٤٣	تكنولوجيا التغير الاجتماعي
۳۰۱,۸۲۳۲۰	701,4710	تلوث مياه الشرب
۳۰۲,۲۳	٣٠١,١٦١	التلفزيون كوسيلة اتصال جماهيرية
٣٠٣,٣٢	٣٠١,١٥٤	تلقين الأفسكار
٦Υ١,٣٨ ο	٦٢١,٣٨٥٨	التليفون اللاسلكي
475,74	475,77	التمثيل
475,74	٣٢٤,٢٢	التمثيل الدسبي
		تنظيف الأرضيات والحوائط
٦٤٨, ٥	7 260,04-,04	والمفروشات
757,7	٦٦٤, ٣,٦٢	التنظيف والصباغة
		تنظيم البريـد

19 6	11 6	الموضوع
٣٨٣,٤٩	٣٨٣,٤٠٩	المعالجة التاريخية والجغرافية
701, 129	٦٥٨,١٨	التنظيم العام لمشروعات الدولة
• ५५, • ٩_, • ١	• 79, • 79	تنظيم المتاحف
701,7	701,77	تنظيم المكاتب
۳۵۱,۸۷۱	۳۰۱٫۸۷۱٦	تنقية مياه الشرب
۰۲۰	. ۲۹	التو ثيق
۳۲٤,۷۸	445,444	النتوزيعات والنفقات الدولية
771,8170	771,21	توليد الطاقة الحرارية
		توليد وخزن الطافة الكهربائيــة
771,41727	771,270	باستخدام الإشعاع الشمسي
£ \\\\	_£\£\\	ا تويديل
۳۰٦,۱	۳۰۱,۲۲	الثقافات غير الرثبسية
4.4	۳۰۱,۲	الثقـــافة
		الثقافة ومؤسساتها
۳۰۳,٤٨٢	٣٠٦,٠٩	المعالجة الجغرافية والتاريخية
٣٠٣,٦٢	4.1,744	الثــــوار
٣٠٣,٦٤	۳۰۱,٦٣٣٣	الثـــورات
٤١٢١	_£ \ Y	جبل طرمبين
701,04	٦٥٨,٥١	الجدولة الخاصة بتنظيم الإنتاج
1400	tror	الجريمة (تقسيات أدبية)
-11147	٤١١٢	جزر أوركني
07Y	-£99	جزر أمبروز وتندوز
-11	-27	الجزر البريطانية
-1140	٤١١١	جزر شتلند
-1115	-£11V	الجزر الغربية (اسكتلندا)
- 5 7 7 0 7	٤٢٥٩٤	جزيرة أيلي

19 6	ط ۱۸	الموضوع
-0740		جزيرة سوقطرة
-2779	-2474	جزيرة مان
717,0-, \$	717,1	 الجروح و الإصابات
-21224	-21240	جلاسيو
₩•٦, ∨ ٦	۳۰۱,٤١٥٧	جماع الجنس الواحد
۳۰۲,۳۳	٣٠١,١٨١	الجماهير
٥٧٩,٦	091,.70	جمع العينات الحيواسة
707,77	407,90	حمع النمضلات والتخلص منها جمع
4.4.4	٣٠١٠١٨٣١	الجمعيات والهيئات
		جمهور الحضور (مستمعين
٣٠٢ ٢٣	۳۰۱.۱۸۱	أو مشاهدين)
-£\V	\$1=	جمهورية أيرلنـــدا
-4-1	-444	جنوب إيطاليما
-2924	£ 9 £ 0	حورا السويسرية
		الحاسبات الالكترونية المصغرة
** 1,72	1,72 . 22-,72 . 27	الرقمية وغمر الرقمية
077,9	٥٣٦,٠٧٦	ا الحرارة
٣٠٣,٦٦	۳۰۱,٦٣٣٤	الحرب
977, • 27	977,718	حرب البوير
711,47	711,70	الحزام الحوضي
		الحزب
478,71	479,.71	تنظيمه
771,77	779,0717	قيادته
475,71	779,.70	ماليته
475,774	۳۲۹,۸۱	الحزب الاشتر اكبي
778,7778	444,7	الحزب الجمهوري

19 6	۱۸ له	الموضــوع
415,1041	٣٢٩,٢	الحزب الجمهوري الجيفرسوني
772,7V77 7	774,2	الحزب الجمهوري الوطني
772,777	774,7	الحزب الدنموقراطي الأمريكي
475,71	779,.711	الحزب الريبي الحزب الريبي
445,4444	779,88	الحزب الشعى (الجماهيرى)
WY £, Y V W \	779,11	حزب العسل الاشتر اكي
445,4444	779,1	الحزب الفدرالي الأمريكي
445,4444	۳۲۹,۸٦	الحزب اللافدرالي الأمريكي
475,775	44,744	الحزب الليىر الى النيو يوركى
445,445	444,744	الحزب المحافظ النيويوركي
778,777	444,745	الحزب المحظور (في الولايات المتحدة)
*** \$, * **	444,744	حزب الموظ الأمريكي
77£,7V77	۳۲۹,۰	الحزب النازى الأمريكي
445,444	444,44	حزب الوطن الحر الأمريكي
478,71	٣٢٩,٠٢١١	حزب الولاية
445,474	774,897	حزب الولايات الجنوبية الأمريكي
7.7,74	۳۰۱,۱۸۲	الحشـــد
712,277	718,81879	حشرات أخرى ناقلة للأمراض
475,70	445,4544	حصر الأصوات
WY£,78	475,751	حصر المقترعين
9.9	9.1,9	الحضارة
9994.	91.	الحضارة في العالم الحديث والقديم
٥٦٠,٤٥	075,07	الحفريات الحيوانية البيئية
	091,07	
٣٢٤,٦٢٣	772,4	حق الاقتراع للمرأة
		الحكومات المحلية

		1
19 b	ط ۱۸	الموضــوع
401,.94	407,	العلاقة بينها والمستويات العليـــا
757,7757	757,7758	حلاقة الشعر
777,4	774,47	الحماية ضد الألغام
		الحملات الحزيية
٣٢٤,٧	779,01	أعمال شاملة
77,377	779,01	الاستر اتيجية
٣٢٤,٩	779,077	التباريخ
472,9	779,.77	الَّمر شيح و التنصيب
		الحملة السياسية
475,74	779,.1	شئون عامة
475,47	779,.70	شئون مالية
717,187	717,977	الحميات
717,777	717,7771	الحول
712,24	712,249	حيوانات أخرى حاملة للأمراض
٣٥١,١٦	401,177	خدمات الأفراد
777,71	477,710	خدمات الملاجئ
		الحدمة الاجهاعية
777,9	٣٦٢,٠٩	المعالجة التاريخية والجغرافية
٣٠٤,٦٣	٣٠١,٣٢١	الخصوبة (سكان)
770,1	770,107-,101	خطوط السكلث الحديدية العادية والضيقة
787,71	787,717,717	خياطة أشياء منزلية معينة
787,1	757,17-,10	خياطة الجلود والفراء
٦٨٧,٤	٦٧٧,٦٣٥	خيوط القبعات غير المنسوجة
1998.	919-918	دراسات المنطقة "
	j	درجة حسرارة الكرة الأرضية
001,074	001,0744,0747	المؤثرة فى التروبوسفير

ط ۱۹	الم ۱۸	الموضوع
401,740	700	الدفاع ، الإدارة العامة
		الدفاع ضد أشكال معينة من الذخائر
ጎ የም,ዮ	777,477—,471	غير المباشرة
414,40	777,707 <u>-</u> ,701	الدفاع المدنى : وجهات نظر معينة
777,700	٦٣٦,∨٦	دمی الکلاب
٤ ٢ ٩٣	-27977	دنبجشایر (ویلز)
٣٠٢	۳۰۱,۱۱۳	الدور النظرى
701,7	701,471	دور ووظيفة الأفراد الإداريين
		الدوريات والصحف كوسائط
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱٦۱	جماهير ية
11170	\$ 147	دونبار تونشاير
,19717	Y4£,1	الديانات ذات الأصل الهندى
792,29710—		
٤	-£ Y	دير هام (إنجلتر ا)
£YA3	-\$ 7 \ 1	ديرها مشاير (إنجلتر ا)
٣٠٥,٥٥	٣٠١,٤٤٤٥	ذوات الياقات البيضاء
4.0,75	٣٠١,٤٣٤	الر اشدون والبالغون
	\$ 7 9 7 7	ر اندو نشایر
۳۰۳,۳۸	٣٠١,١٥٤	الر أى العام
7.0,7	۳۰۱,٤۱۱	الر جال
۷۳۸,٥	٧٥١,٤٨	الرسوم الزيتية بالموزايك
۳۰٦,۷۳	4.1,8104	الرشد والبلوغ
٣٠٣,٦٢	۳۰۱,٦٣٣	الرعب
۳٦١,٧	771,77	رفع الموارد المالية : العمل الخاص
777,80	417,7941	الرقابة على الأدوية المدمنة للسائقين
777,81	ም ٦٢, ٢ ٩٦٢	الرقابة على بيع الخمور

ط ۱۹	ا ۱۸	الموضــوع
		الرقابة على المعلومات الحاصة
701,70	701,707 _, 701	بالأسلحة والذخائر
٦٥٨,١٥	٦٥٨,١٥١	الرقابة المالية في الإدارة المالية
- 1111	- 1113	ر نفرو تشایر
-£11VY	-1113	روس وکروماتری
-21497	- 111	روكسبورجشاير
-27190	- 271740	ر تشموند
۳۰۲,۳ ٤	۳۰۱,۱۸٥	الزمرة (العصبة)
۳۰٦,۸	٣٠١,٤٢	ا الزواج
۳•٦, ٨ ٤	۳۰۱,٤۲۲۳	الزواج بأكثر من واحدة
۳۰٦, ٨٤	۳۰۱,٤۲۲۲	الزواج بواحدة
۹۷۷۹	٥٩٨,١	الزواحف
\$ 1 7 0	-£14	ستر اثمور (اسكتلندا)
٦٨٧,١٤٦	777,47	السترة الصوفية (السويتر)
\$ 1771	٤ ١٣٦	ستير لنجشاير
470	415,71	السَّجن و الحجز (علم العقاب)
717,99219	٦١٦,١٥٥	سرطان الدم
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	السكان
٣٠٤,٨	۲۰۱٫۳۲۸۲۲۶	السكان ، حركة
٣٠٤,٦	۳۰۱,۳۲	السكان ، خصائص
٣٠٤,٦٢	۳۰۱,۳۲	السكان ، زيادة
٣٠٤,٦	۳۰۱,۳۲	السكان ، قلة ونقصان
-113	- ٤١	سكو تلاندا
37099,717	717,757	السل الرئوي
የ • ሦ, ሦጚ	۳۰۱,۱۰۵۲	السلطة
	l	

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
		السلطة التنفيذية : الإدارة التنفيذية
, ٣١٤	۳۵۱,۰۰۳۱	الجماعية دون الاعتماد على
T01, T10_		أصول تشريعية
771,77	٦٢1,٣٨٧٧٣٨٧٣	السنتر الات الحاصة
040\	0907	سنغافورة
404,4	407,0079	سوء الإدارة الحكومية
—٦ ٨ ١٣	-7 \7	سوازيلاند
\$7197	_£Y\V ¶Y	سوتون (لنبدن)
_£YYV٦	_\$77	سوث أمبتون
۳۳۱,۱۲	441,141	سوق العمل: الخصائص والأشكال
٧,٤٢٣	779	السياسة العملية
የ ለፕ, ‹	٣٨٢,٧٤	سياسة التعريفة : النقائص و المعايب
٣٣٦,٣	401,711	السياسة المالية للحكومة المركزية
445,44	444,04	السياسيون
0117	-0197	سيكيم (الهند)
- \$ 1470	_{1170	سیلکیرکشایر (اسکو تلندا)
-2113-	- ٤١١٤	شذر لاند (اسكتلندا)
475,74	474,.714	الشعارات
٥٨٩	٥٨٩,٧	الشيزوفيتا
~£ YAA	— \$7 \ Y	شفيوت هلز
		الشيوعية :
		الأحزاب أنظر الأحـزاب
		السياسية
٣٢٤,١	٣ ٢٩,•٧	الدولية
۳۲٤,۲۳۳۷۵	479 ,74	الشيوعي
تصنف مع الموضوع	440,547	الماركسية

ط ۱۹	ط ۱۸	المو ضـــوع
٣٢٤	٣٢٩,٠٧	المنظمات السياسية
٣٢٤,٣	٣٢٩,٠٧٤	منظمات الشباب
475,4	۳۲۹,۰۷۳	المنظمات الطليعية
		الصحافة والنشر : المعالجة التاريخية
٠٧٠,٩		و الجغر افية
۳۰۲,۲۳	٣٠١,١٦١	الصحف (الجرائد)
۳٦٣, ۱	٦١٤,٨	الصحة العامة : البر امج الخاصة
717, • 272	٦١٣,٠٤٣٧	الصحة العامة لمتوسطى العمر
٣٠٣,٦	۳۰۱,٦٣	الصراع
۳۰۳,٦	۳۰۱,٦٣	الصراع الاجتماعي
٣٠٥,٦	۳۰٦,٦ ٣ ٥	الصراع الديني
7.7,7	۳۰۱,٦٣٤	الصراع الصناعي
٣٠٥,٥	۳۰۱,٦٣٧	الصراع الطبقي
٣٠٥,٨	۳۰۱,٦٣٦	الصراع العنصرى
٦٨٧,٠٤	744,1.0-,1.4	صناعة الملابس ، العموميات
042,9	٥٣٤,٠٧٦	الصوت ، الأسئلة والمـارين
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱۳۱	الصور المتحركة
704,4	707,4077	صيانة الآلات الطابعة
• * * *	٠ ٢٥,٩	صيانة مبنى المكتبة
		الصيانة والإصلاح للعربات بواسطة
779,770	٦٢٩,٢٨٨	أصحابها
٧٩٩,١١	٧٩٩,١٤—,١٢	صيد السمك في المياه العذبة
٧٩٩,١٦	٧٩٩,١٤,١٢	صيد السمك في المياه المالحة
٣٠٣,٣	۳۰۱,۱۵۵,۱۵۳	الضبط الاجتماعي
٣٠٤,٦٦	۳۰۱,۳۲۱	ضبط (أو تحديد) النسل

ا ۱۹	ال ١٨	الوضوع
٦٥٨, ١٥١	701,1018-,1018	الضبط والتحليل المالى
	,۷۲٤٧١١	الضرائب الباهظة
۳۵۱,۷۲٤۷۱	701,778717	
475,77	475,1	ضريبة الرأس في (الاقتراع)
₹17,∨٤	717,∨£9	ضمور العضلات : أنواع أخرىمنها
040,4	040,.71	الضوء: الأسئلة والتمارين
٣٠٧,٧٤	4.1,417	الضواحي
117	717,+77	الطب الباطني
712,1	712,19	الطب الشرعى
۳۰۵,۵	٣٠١,٤٤	الطبقات الاجتماعية
7.0,07	4.1,5547	الطبقات الأجنبية (الغريبة)
7.0,07	4.1,581	الطبقات الثرية
٣٠٥,٥	4.1,5547	الطبقات الحاكمة
٣٠٥,٥	4.1,5547	الطبقات الحكومية
7.0,07	4.1,222	الطبقات الزراعية
۳۰۵,۵٦	4.1,8887	الطبقات العمالية
7.0,07	٣٠١,٤٤١	الطبقة العليا
7.0,07	٣٠١,٤٤١	الطبقات الفقيرة
٣٠٥,٥٦	4.1,2545	الطبقات المبعدة
7.0,00	٣٠١,١٤٤٧	طبقات المديرين
٣٠٥,٥٥	٣٠١,٤٤٤٧	الطبقات الملتزمة
٣٠٥,٥٥	4.1,287	الطبقات المهنية
٣٠٥,٥٥	٣٠١,٤٤١	الطبقات الوسطى
-•٧٢	174	الطرق الاحصائية (تقسيم موحد)
401,4727	۳۵۱,۸۷۸۱	الطرق السريعة والعادية ، إدارة عامة
٦٥٨,٤٥	701,501	الطرق المستخدمة فى الاتصال

19 Ь	ط ۱۸	الموضموع
۳۰٦,۸٩	۳۰۱,٤٢٨٤	الطلاق
721,0918	781,097	الطهى المناسب للمناطق الحارة
۵۹۸,۳۳	٥٩٨,٢٩٢	الطيور الساحلية
٣٠٦,٨	٣٠١,٤٢	العائلات
4.7,00	۳۰1,٤٢١٣	العائلة الممتدة
۳۰٦,٨٥	۳۰۱,٤۲۱۲	العائلة النووية
7.0,07	۳۰1,٤١٥٧	العالة على الغير
7.0,07	4.1,2294	العبيد
۳۰۳,٦	۴۰۱,٦ ٣ ٢	عدم العنف
۸۰۸,۱	_ ~	العروض (تقسيمات اللغات الفردية)
۸۰۸,۱	٤٠٦	العروض العام
۸۰۸,۱	277	العروض فى اللغة الانجليزية
۳۰۲,0	۳۰۱,۱۱۳	العــزل
٣٠٢,٣٤	۳۰۱,۱۸۵	العصابة
		العطــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
495,479	495,47.9	و الجغر افية
710,027	717,97007	العقاقير المعالجة للأطفال
710,027	711,9447	الىقاقىر المعالجة لكبار السن
٣٠٥,٥٥	4.1,220	عقلانی – (فکری)
717,797	٦١٨,١٧٨	العقم في الذكر والأنثي
718,0000	۲۱۰٫۸۳۷	العلاج بالموسيقي
711,120	711,12.09	العلاج الجراحي لأمراض النساء
۳۰٦,۸۷	4.1,54	العلاقات البين عائلية
٣٠٥,٤	٣٠١,٦	العلاقات الجنسية
۳۰٦,۸۷	۳۰1,٤٢٧	العلاقات الزوجية
۳۰٦٫۸۷	۳۰۱,٤۲۷	علاقات الطفل بالوالدين

ط ۱۹	ا ۱۸	الموضــوع
۳۰٦,۸ ۷	۳۰۱,٤۲۷	العلاقات العائلية
۳۰٦, ٧ ٣	٣٠١,٤١٥٤,٤١٥٢	العلاقات غىر الشرعية
۳۰٦,٧	۳۰۱,٤١٥٢	العلاقات قبل الزواج
۳۵۱,۰۰۳	۳۵۱,۰۰۳۹,۰۰۳۸	علاقة المواطنين مع الأدارة الرئيسية
		علم الانثروبولوجيا
		أنظر علم الاجتماع
۳۰۱	٣٠١,٢	علم الاجتماع
٣٠٦	٣٠١,٢	علم الاجتماع البشرى
۳۰۷٫۷٦	٣٠١,٣٦	علم الاجتماع الحضرى
۳۰۷,۷۲	٣٠١,٣٥	علم الاجتماع الريفي
۳۰ ٦ ,٤	4.1,71	العلم (في التغير الاجتماعي)
۳۰۷,۷۲	٣٠١,٣٥	علم النفس الزراعي
۳۰۲,۲	۳۰۱,۱٤	علوم الاتصال
٥٠٠	١٠٠٠٥	العلوم الطبيعية
٣٠٥,٤,٣	۳،۱٫۹	العمل الجنسي
771,48,47	7/1/٢	عمليات التشغيل على الساخن
٣٠٦	۳۰۱,٤	العمليات الثقافية أأ
		العمليات الخاصة بالممارسة العملية
701	701,8	لتنظيم المكاتب
7 5 7, 7 • 5	7	عمليسات الخياطة الرئيسية
۳۰ <i>۳</i> ,۳۲	۳۰۱,۱۵۷	العملية الاشتراكية أو الاجتماعية
787,778	757,75	العناية بشعر الرأس
۳۰۵,۸	۳۰۱,٦٣٦	العنصرية
۳۰۳ ,٦	۳۰۱,٦٣٣	العنف
٦١٧,٥٣٩	۹۱۷,۵۳۹ م	الغمدة الدرقية والحول درقية
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱۸۲	الغدو غاء

اط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
٣٠٥,٥٦	٣٠١,٤٤٩٤	غبر قابل للمس
8179	_£174	ا فایفشایر (اسکتلندا)
777,70	778,17	فيحص الجرائم
		الفحص قبل الزواج للتأكد من
٣٥١,٧٧٤	٦١٤,١٧	الحالة الصحية
۳۰۲,۵	۳۰۱,۱۱۳	الفسردية
۳۵۲,۱۳	707,177,171	فرض الضرائب وجمعها
044,9	049,.71	الفىزياء الحديثة
٣٢٠,٤	٣٥١,٠٠٢	فصل السلطات
801,14	۳۵۱,۱۸۳	الفصل من الحدمة لسبب ما
70,07	4.1,8884	الفــــلاحون
		الفلك والعلوم المرتبطة به : الطوق
۰۲۲٫۹۰۲۲٫۱		الفنية ، الأجهزة والمعىدات
\$ 7 9 7 7	\$ 7 9 40	فلنتشاير (ويلز)
٤ ٢٦	٤٢٥	فنس (انجلتر ا)
_£\4\	- £ ∀\	فنلندا (جدول مكان)
٠٢٣	٠ ٢٣,٥	الفنيون في المكتبات
٠٢٥,٤٧	٠ ٢٥,٣٣	الفهرسة الموضوعية
		الفــولكلور : الدور الوظيفــة
٣٩٨,٠٤٢	۳۹ ۸,۱۸	الاجتماعية
-\$174	−£17 Å	فىر ماناخ (أير لندا)
7.0,77	۳۰۱,٤٣١	القاصر ـــ الشيُّ غير الهام
• * * *	۰۲۲,٦,٥	قاعات المطالعة
75.,1	٣٤٠,٠١	القانون ، الفلسفة والنظريات
		القانون ، معالجة تشريعات معينة في
72.00	78.,.97	العالم القديم

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
		القانون الدستورى والإدارى :
727,.79	727,.7.9	المعالجة التاريخية
779,18097	779,17770.97	قائد الطاثرة
4.4,44	۳۰۱,۳٥	القسرى
	۳۰۱,۳۵۲	القىرى الزراعية
٦٢٨,١٥	٦٢٨,١٤٢	القنوات من المنبع وقنوات سحب المياه
		القواعد والأسس الخاصة بالرسم
٧٤١,٦	V\$1,71	التجـــارى
• 1 •	1,00.792	قوائم الأســـعار
• 1 •	٠٠١,٥٥٠٢١٦	القوائم للحِرد أو للفهارس
		القوى البشرية النسائية
400,47	700,779	موائد بشرية حربية
٦١٦,٨٥٨٨	٦١٦,٨٥٨٨٢	القياس الخاص بالنقص العقلي
		القياس والمعايرة : المعالجة التاريخية
۳۸۹,۱۵	۳۸۹,۱۰۹	والجغرافية
۳۸۹,۱۵	۳۸۹,۱۵۹,۱۵۲	القياس والمعايرة : نظم معينة
714,024	711,97000	القياسات الوقائية لأمرأض الأطفال
٦١٣,٠٤٣٨	711,977.0	القياسات الوقائية لكبار السن
٣٠٣,٣٦	۳۰۱,۱۵۲	القهـــر
4.4,45	۳۰۱,۱۰۰۳	القيادة والريادة
7.7	۳۰۱,۱۸۰۲۸	القياس الاجتماعي
٣٠٣,٣٨	4.1,1027	قیاس الر أي
-\$1177	-\$114	كاتينس
-27971	-2790	كاريجانشاير (انجلترا)
27970	_£ Y 9 A	كارمًا ثنشاير (ويلز)
£Y9Y	~\$Y 9 Y\$	کارنار فونشایر

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
٦٢٤,٥٥	778,7	الكبارى المعلقة بواسطة العوارض
		المصفحة
772,7	772,7	الكبارى المقوسة المدعمة
٠.٢	11,1004	الكتماب
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱٦۱	الكتب
• \ •	11,001798	كتالوجات الناشرين
-\$7191	-241791	كرويدون (لندن)
۲۵۵,۸۱	۳۵۵,٦٦ <u>—,</u> ٦٥	الكساء والتجهيز والطعام
_{\$7040	- 2 70 . 49	كستيفن بارتس
-21410	- 140	كلاكما نشاير (سكوتلاندا)
_£7YA	_£ Y	كمىر لاند (انجلتر ا)
-\$770		کمبر و جشایر (انجلتر ا)
7790	-77117	الكمرون الشهالى
٤ ٢ ٢ ٣ ٤	٤ ٢ ٢٣	کنتر بری (انجلتر ا)
\$7198	-271792	كنجستون
~£17A	- ٤ ١٣٤	کنر وسشایر (سکوتلاندا)
-2172	<u> - ٤١٢٣ </u>	کنکا ر دنشایر (سکوتلاند)
		الكهرياء
٥٣٧,٩٢	٥٣٧,٠٧٦	الأسئلة والتمارين
771,7172	771,797	الكهرباء الحرارية
777,74	۳٦١,٥	الكوارث (الأمن العام)
٥٤٩٤٥_جدولمكان	٥٩٥٤ــ جدول مكان	كورسيكا
717,88	717,944	الكولير ا
٤١٧١	£1V	كوناخت (أبرلندا)
771,71727	771,40	الكيمياء الكهربية التطبيقية

19 Ь	ط ۱۸	الموضــوع
		الكيمياء والعلوم المتصلة بها : الطرق الفنية والخطـــوات
027	٥٤٠,٢٨	والأجهزة والمعدات والمواد
\$ 1 \$ 7 9	- \$ 1 \$ 7	لاناركشاير (سكوتلاند)
-£ 777	-£ 7 V Y	لانكاشاير
۷۱۸۲ جدول مکان	۷۱۹_ جدول مکان	لبر ادور
۳۰۲,۳٤	۳۰۱,۱۸۵	الليان
٩٩٢٨ ــ تقسيمات لغوية	٩٥٩٣ــ تقسيات لغوية	لغسات مونخامير
۳۰٦,۳۰۲,۲۲	7.1,71	اللغـــة
٩٥٩٣ـــتقسيات لغوية	٩٩١١ - تقسيمات لغوية	لغمة الكتالوج
٣٩٨٢ــتقسيات لغوية	٣٩٨١ - تقسيّات لغوية	لغة الدانو نورجية
٤٢٥٣١	£ 7 0 4 7	لندس (بارتس) لینکولن (انجلتر ا)
_£ \TY	- 1111	لوثيان سكوت
۲۶٫۹۲۰	٠ ٢٤,٦	لوائح الإعارة بن المكتبات
٠٢٥,٥٦	٠٧٤	لوائح المكتبات
V0 9 ,Y 9	V09,9£1	اللوحات الزيتية فى سكوتلاندا وأيرلنىدا لويس (مع) جزيرة هاريس
- \$ 1 1 \$	- 117	(سکو تلاند)
\$ 177	-£171	اله م
2702	٤٢٥٤٢	ليستر شاير ليستر شاير
۹۸۱۶ - کان	— ጎ ለጓ	ليسو <i>تو</i> ليسو تو
_£7Y0Y	٤ ٢ ٧ ٢	ليفربول (انجلترا)
-£ YVA	-£ YA	ليك وستركت (انجلٽر ا)
		(3.7=3309

19 Ь	ط ۱۸	الموضوع
		المالية العامة
		المعالجة التاريخية والجغرافية العامـة
		صنف المعالجة على المستوى
447,4-,8	447,99,98	الحکومی فی ۳۳۶٬۰۱
-8 7777	£ Y Y Y	مانشستر (انجلترا)
		متطلبات مائية معينة وقياس استهلاك
٦٢٨,١٧	774,177-,177	المياه
111,7	140	المتناهي واللامتناهي
7.0	٣٠١,٣٤	المحتمعات
۳۰۷,۷٦	٣٠١,٣٦	المحتمعات الحضرية
۳۰۷,۷۲	4.1,8894	المحتمعات الريفية
7.7,7	۳۰۱,۱۸	المجموعات
۳۰۲,٤	٣٠١,١١٤	المجمــوعات
7.7,48	۳۰۱,۱۸۰	المجموعات الأولية
۳۰۲,۳٥	۳۰۱,۱۸۳	المجموعات الثانوية
٣٠٥,٤,٣	٣٠١,٤١	مجموعات الجنس
۳۰۲,٤	٣٠١,١١٤	المجموعات الخارجة
۳۰۵,٦	4.1,204	المحموعات الدينية
478,8	779,00	المجموعات ذات الاهتمام الخاص
۳۰۰,۸	7.1,201	المجموعات الشعبية
۳۰۲,۳٤	4.1,140	المجموعات الصغيرة
475,5	٣٢٩,٠٣	مجموعات الضغط
۰۸ رقم رئیسی	۸۰ تم	المحموعات الفكرية العامة
		مجموعات القصص والأخبار عن
911,5	911,1	الرحــلات
۳۰۲,۳٤	۳۰۱,۱۸۰	مجموعات اللهـــو

19 Ь	ط ۱۸	الموضــوع
		مجموعات من المؤلفات عن
VAY	۷۸۲,۰۸	الدراما الموسيقية
Y	٧٠٤,٩٢	المجموعات من المؤلف ات عن علم
·	,	الأيقونات
۳۰۵,۸	7.1,201	المخموعات الوطنية
W	w.\	المجموعات الوطنية والشعوبية
۸,۵٫۸	۳۰۱,٤٥١	والسلالية
۳۰۲,۳	۳۰۱,۱۰۰٤	بجموعة اتخاذ القرار
	4444 44	المحاصيل الليفية
777,0	777,09	(خيوط أخرى بمكن الحصول عليها
०११,७१	0 & 1,77 & 7	المحاليل بواسطة تركيز المحلول المذاب
401 4102	,۳۱۲۱۳۷ 	محطات القوى الكهربائية العاملة
771,4178	79.,10	بالطاقة المباشرة المتحولة
79V,A 74V,V7	W+1, M7W	المداخن المدن
1 * 7 , 7 (1 1 1 1 1 1 1 1	المدن المالمانيون
415,4	778,77	ا المانبون أشكال الجرائم
1 14,1	1 1431 1	المذنبون
* 77, \ 2	77,VE0,VYE	التقصير والإهمال السابق
7.0,7	T+1,27	مراحل الأعمار (السن)
۳۰۵,۲۳	4.1,5410	المراهقون (والمراهقات)
701,77	701,007	المراهنة والدعارة
-£110		المرتفعات الاسكتلندية
	411	مرشد القبراء
٠٢٥,٥٤	. 70,022,027	خدمة الفر د و المحموعة
717,99887	717,27	مرض هو دجکين
11 77 144 1	111741	ا برحن مو محت

19 6	ط ۱۸	الموضوع
		مركزية النظم الخاصة بالتعاون بين
٠٢١	٠٢١,٦٣	المكتبات وبشبكة المكتبات
٣٠٣,٨٤٢	٣٠١,٢٤١	المساعدة الدولية
70,07	٣٠١,٤٤٤٣	المساهمون (أصحاب الأسهم)
7.0,07	٣٠١,٣٥	المستعمرات ـ المناطق المستحدثة
٣٠٥,٢٦	٥٣٤,١٠٣	المسنون
		مسودات الرسوم التوضيحية الخاصة
٠٢٢١	٦٠٤,٢٦	بموضوعات معينة
,70177	701,7787	مستولو الأرشيف وكتبة الشئون المالية
, ٣٦٣,٧	٦١٤,٧	المشاكل والخدمات البيئية
781,77	781,4	المشروبات غير الكحولية
717,7	۲۱۳,۳۸,۳۱	مشروبات معينة
,		المشروعات ذات المجالاتوالأشكال
701,109	٦٥٨,١٥٩٠٤	الحاصة
	٦٥٨,١٥٩٣٤	المشروعات ذات المجال والنشاط
٦٥٨	70A,1097—	المحدود
		مصلحة الضرائب
,	۱۰٤۲۷,	وجهات نظر معينة
401,745	۳۵۱,۷۲٤ ۰۳	
		المعارض والمتاحفالفنية والمجموعات
٧٠٨,٢٩	٧٠٨,٩٤١	الفنية الخاصة فى اسكتلنداو أير لندا
9.4,4	9 . 9 , 9	المعالجة التاريخية لتاريخ العالم العام
1		المعالجة التاريخية والجغرافية لمبانى
. ۲۲,۳۳	٠ ٢٢,٣٠٩	المكتبات
۳۸۲,۱۷	۳۸۲,۱۷۲	المعــاملات التجارية الجارية
700,01	۲۰۸,۰۱٦	المعايرة (الخاصة بتنظيم الإنتاج)

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضــوع
٣٠٦	٣٠١,٣٢١	المعتقدات
474,14	۳۷۹,۱۲۳	معر فةالتعليم بواسطة الحكومات المحلية
		المعونة والمساعدة والتخطيط بين
771,7	٣٠٩,٢	الحكومات
		المغناطيسية
۵۳۸,۹	۵۳۸,۰۷٦	الأسئلة والتمارين
801,17	۳۵۱,۸٦٦	المقـــابر
٠٢٧,٤	• 77,27	المكتبات العامة : أنواعها المختلفة
. 41	. ٢١,٤	المكتبات كقوى اجتماعية
.71	٠٢١,١	المكتبات كمخازن مركزية
٣٠٦,٧	4.1, 118	الملاطفة
-11	-£ Y	المملكة المتحدة
445,4.5	٣٢٩,•٢٤	المناصرة
		مناطق الحدود الشهالية فى البرارى
_Y19	-V1Y	الكنبدية
747,4	٦٣٧,٣٤	المنتجات الثانوية فى صناعة الجبن
777,19	712,7	المنتجات الخطرة
٧٩٢٥٢		المنتزه الوطني فى برايس كانيون
۳۳۸,۸,۷	٠٦٥ - تقسيم موحد	منظمات الأعمال
40.	٠٦ – تقسيم موحد	المنظمات الحكومية وتنظياتها
	•4•44	المنظمات الدائمة (تقسيم موحد)
 ۱ ٦ ٢	– تقسيم <i>مو</i> حد	
377	744,.4	المنظمات الماركسية السياسية
-· 7r	,7.4,7.1	المنظمات المؤقتة (تقسيم موحد)
		منع الانحراف والجريمة : ضبط
7 7 2, 5	478,84-,84	السكان والدخول

ط ۱۹	ط ۱۸	المو ضــوع
۳٦٢,٢٩٣٨٦	777,7977	منع بيع الأدوية المدمنة للسائقين
7777777	777,797	منع بيع الخمور
790	790,9,1	مواد معينة لتشييد السقوف
400,41	T00,719,717	الموارد الحربية: وجهات نظر محددة
٣٠٤,٦٣	۳۰۱,۳۲۱	المواليـــد
775,71	444, 411	المؤتمرات الحزبية
775,07	444,•444	المؤتمرات الحزبية لتسمية المرشحين
- \$177	-£ \ Y٣	مورای شایر
4.4	٣٠١,٥	المؤسسات
٣٠٦	۳۰۱,۵	المؤسسات الاجتماعية
7,7,7	۳۰۱,۵۱	المؤسسات الاقتصادية
٣٠٦,٤	٣٠١,٥٧	مؤسسات الترفيه
٣٠٦,٦	۳۰۱,0۸	المؤسسات الدينية
7,7,7	٣٠١,٥٩٢	المؤسسات السياسية
۳۰٦,۲	٣٠١,٥٩٣	المؤسسات العسكرية
		مؤسسات العقــاب : إدارة وتنظيم
770,0	۳٦٥,•٦ ٨ ٢	المبنى
770	٣٦٤,٢	مؤسسات العقاب / أنظمة السجون
		مؤسسات العقاب : المعالجة التاريخية
770,9	٣٦٥,٠٩	والجغرافية
		موسيقي الأفــــلام والمسرحيــات
٧٨٠	٧٨٠,٨	أو أجزاء منها
٧٨٣,٦٧	٧٨٤,٧٥٦	الموسيقي الخاصة بالديانات الزنجية
٩٠٠	٣.٩	الموقف والأحوال الاجتماعية
-27901	٤ ٢ 9 ٤	مو نتجو مری شایر
-2799	٤ ٢ ٤ ٣	مو تموتشاير (ويلز)

19 6	ط ۱۸	الموضــوع
_£140	£\££0	ميدلو ثيان (سكو تلاند)
-27194	_£7179m	مبر تون (لنبدن)
-27979	-\$7970	میر نونیث (ویلز)
۹,۲۳۵	۵۳۲,۱۰۷٦	ميكانيكا السوائل: الأسئلةوالتمارين
077,9	۵۳۳,۰۷٦	ميكانيكا الغازات : الأسئلةوالتمارين
-21190		ناير نشاير (سكو تلاند)
7.0,07	٣٠١,٤٤٢	ا النبل
777,1	777,79	النبيذ المستخرج من فواكه أخرى
٧٣٥,٢٣	٧٣٥,٢٩	النحت في القرن العشرين
4.0,04	4.1,8897	النخبة
4.0,8	۳۰۱,٤۱۲	النساء
777,77	774,477—,771	نسف هياكل وأجهزة معينة
797,17	797,179	نصوص أخرى فى التلمو د
٣٢٤,٦٢	٣٢٤,١٤	النصوص الأدبية
771,1.24	401,	ا نظام مجلس الوزراء
۵٤١,٣٨٨	٥٤١,٣٨٨٢	النظائر الثابتة
		نظم الاتصال الداخلي ــ نظام لوحة
		التوزيع والتحويل اليدوى فى
٦٢١,٣٨٥	771,407-,400	السنتر الات
٦٣١,٥٨٧	٦٣١,٥٨٧٥,٥٨٧٢	ا نظم خاصة فی ری المزار ع
££0A	- £ £A	أنهر الرون
-18181	_£ 14	نهر فورث (سکوتلاندا)
1111	- \$ \ \$	نهر کلید (سکو تلاندا)
£ 7 ^ ^	£ YAY	نورث امبرلاند
٤١١٨	_£\\Y	هبر ايد الداخلية
- 1111	٤١١٧	هبر اید (سکو تلند)

ط ۱۹	ط ۱۸	الموضسوع
۳۰٦,۸۸	۳۰۱,٤٢٨	الهجر والترك
٣٠٤,٨	۳۰۱,۳۲۸ <u>,۳۲۶</u>	الهجرة
۳۰۱,۸	۳۰۱,۳۲٥	الهجرة إلى
٣٠٤,٨٢	٣٠١,٣٢٦	الهجرة الداخلية
٣٠٤,٨	۲۰۱,۳۲٤	الهجرة من
-7171	٧١٣٤	هضبة لوزنتيا فى أونتاريو
٣٠٤,٦٤	٣٠١,٣٢٢	الهلاك (الموت)
77.57	771,7	هندسة المصانع
79.,10	ጎ ٩०,ለ ጎ	الهياكل المساعدة (الالحاقية)
70,07	4.1,2898	الهيبز
30773	_£Y07Y	هنتبتون شاير (سكوتلند)
		الهيمنة الانتخابية
778,74	445,41	: الكليات
772,77	445,41	: النظام
۳۰٦,٧	4.1,2104	الوالدان بالتبي
		وجهة نظر المكتبة نحو قبول الهدايا
		والتبادل والإيداع والضغوط
۰۲۱٫۸	۲۱,۸۸,۸٤	السياسية
۵۷٤,۸۷۳۲٤	040,41	الوراثة الفسيولوجية
	_ £ Y% \$ V	وست سفولك (انجلتر ا)
	27700	وست سوسكس (انجلتر ا)
-\$144	- \$ \ \$ \$ Y	وست لوثيان
_£ YVA	_ £ Y \ \ \	وستمور لاند
۳۰۲,۲۳	۳۰۱,۱۳۱	الوسط الجماهيرى
		الوفيات : تسجيل تقــارير بشأن
711	718,10-,18	أسبابها

ط ۱۹	ا ۱۸	الموضــوع
۳۵۱,۸۱٦	1712,17,1	الوفيات والمواليد: التسجيل ومنح الشهادات الوودونية (من الأديان الزنجيــة في
۲۹۹, ٦٧	144,54	تاهیتی)
٤ ٢٨١	_£ Y Y £	یور کشایر (انجلتر ا)
		يوركشاير
- ٤ ٢٨٣	_£ 77£7	شرق ريدنج
٤ ٢٨٤	_£ Y Y Y £ A	شمال ريدنج
-\$ 7 1 1	\$ 7 7 \$ 7	غرب ريدنج

الفص الات اس

Refernces

١ – الإحالات في الجداول الرئيسية

ليست كل التقسيات التابعة لفكرة أو مفهوم ما تكون بالضرورة ناشئة عن أرقام تصنيف متفرعة أو تابعة لرقم تصنيف الفكرة أو المفهوم ككل . فالإحالات تشكل نوعاً محدداً ومعيناً من ملاحظات الارشاد (والتعليات) التي تقود المصنف من العمومية أو الكلية المقررة للوضوع معطى إلى المكونات والأجزاء الحاصة بهذا الموضوع والمزودة به الجداول الرئيسية مثل صنف في مكان آخر وليس تابعاً مباشراً كتجزئة وتفريع لرقم التصنيف الأصلى مثال لذلك علم البيولوجيا (الأحياء) ٧٤٥ : «للعلوم النباتية انظر ٥٩٠ » «للعلوم الخيوانية انظر ٥٩٠ » .

۳۰۱ الحكومات المركزية : « لحكومات مركزية معينة انظر ۳۵۳ ــ « ٣٥٤ » « ٣٥٤ »

وليس من الضرورى أن يظهر الموضوع الكلى فى العنوان الرئيسى والذى منه تتفرع المكونات والأجزاء وتنفصل ولكن تذكر فى ملاحظة لاحقة مثال لذلك ٣٨٢,٧ سياسة التعريفة ، صنف هنا الأعمال الشاملة فى حواجز وعوائق التجارة : « للحواجز المفروضة على التجارة دون تعريفة ، انظر ٣٨٢,٥ « مثل الملاحظة الحاصة بصنف فى مكان آخر فالإحالات لاستخدم لتقود المصنف من وجه لموضوع لوجه آخر ينتسب لمبحث آخر ، إلا أن الإحالات تقود فقط من الموضوع الكلى لأجزاء الموضوع المتواجدة فى مكان آخر . والكشاف فقط هو الذى يظهر فيه التشتث الموضوعي فى مكان آخر . والكشاف فقط هو الذى يظهر فيه التشتث الموضوعي مثال لذلك الإحالات بأن لها نفس قدرة وقوة الملاحظات الحاصة بالتصنيف ، مثال لذلك الإحالة عند ٩١٥ « لحيوانات ومجموعات معينة من الحيوانات معينة أو انظر ٩١٠ – ٩٩٥ » تفسر على أساس كل شيء عن حيوانات معينة أو مجموعة معينة من الحيوانات مجب أن تصنف في التقسيم المناسب له ٩٥ – ٩٩٥ »

مثال هجرات الحيوانات الثديية ٥٩٩،٠٥٢٥ وليس في ٥٩١،٥٢٥ حيث إن هذا الرقم يعالج هجرات الحيوانات أياً كانت تنتمي للثديبات ، أو للطيور أو للأسماك أي الهجرات الحيوانية بطريقة عامة كظاهرة حيوانية ، وتتميز الإحالات كذلك بأن لها خاصية الرتب السلمية (القدرة التسلسلية) مثال الإحالات من ٥٠٠ والتي فيها تصنف الأعمال الشاملة في العلوم البحتة والعلوم التطبيقية (التي لها رقم تصنيف ٠٠٠) ويعني هذا أن أي تقسيم من ٥٠٠ ومن ناحية المعالجة التطبيقية له ينتسب إلى (٢٠٠) مثال الفيزياء التطبيقية تصنف في ٦٢١ والكيمياء التطبيقية تصنف في ٦٢٠ والكيمياء التطبيقية تصنف في ٦٢٠

Number Building

٢ - بناء أرقام التصنيف

غالباً ما تزود الجداول بملاحظة تؤدى إلى اتساع رقم تصنيف وتكبيره أو مجموعة من أرقام التصنيف رغما من أن هذه التقسيات لاتتواجد بالضرورة في الجداول الرئيسية حيث إن الغرض منها إضفاء تحديد للموضوعات الدقيقة وفي الوقت نفسه اختزال في حجم الجسداول الرئيسية . وإذا كانت الإضافات الحاصة ببناء الأرقام لاتظهر غالباً في الجداول الرئيسية إلا أنها تتواجد في الكشاف النسبي تحت الموضوع الرئيسي على شكل تفريعات له أو مباشرة تحت مصطلح فرعى اتخذ كمدخل في الكشاف فمثلا تحت الأطفال الشواذ (١٥٥,٥٥) نجد الآتي في الجداول الرئيسية :

٥٥,٥٥١ الأطفال

أضف لرقم الأساس ٥٥,٥٥٥ الأرقام المضافة إلى ٣٧١,٩ في ٩١,-٣٧١,٩٧ مثال علم نفس الأطفال الموهوبين ٥٥,٤٥٥

وإذا رجعنا إلى الجداول الرئيسية تحت ٣٧١,٩٧—٣٧١,٩١ نجد الآتي تحت الملخص الحاص بها .

التلاميذ المعوقين جسدياً التلاميذ المعوقين جسدياً ١٩٢, التلاميذ المتأخرون عقلياً ١٩٣, التلاميذ الجانحون ٩٣,

٩٤, التلاميذ المضطربون عقلياً

ه, التلاميذ الموهوبون

٩٦, التلاميذ الانطوائيون بسبب التمييز الطبقى

٩٧, التلاميذ الانطوائيون بسبب التمييز الاجتماعى

- 371.91 Students with physical handicaps
 - .92 Retarted students
 - .93 Delinquent students
 - .94 Emotinally disturbed students
 - .95 Gifted students
 - .96 Students exceptional because of class disinction
 - .97 Students exceptional because of social origin

وهذا يعنى أن علم نفس الأطفال أو التلاميذ الموهوبين هو ٣٥٥,٤٥٥ ، حيث إن الرقم أو الرمز (٥) المضاف هنا ورد من (٣٧١,٩٥)

وبالتالى فان علم نفس التلاميذ الجانحين ٣٥٥,٤٥٣ ، وعلم نفس التلاميذ المعوقين جسدياً ١٥٥,٤٥١

وهكذا أمكن بعملية الإضافة اختصار هذا الجزء (من ٣٧١,٩١-٣٧١,٩٧) من أرقام التصنيف من جسم الجداول الرئيسية بحيث يؤدى هذا وغيره إلى اختزال في حجم الحطة .

و إذا محثنا فى الكشاف (ط ١٩) تحت Exceptional children الأطفال الشواذ نجد الآتى

Exceptional children

Children

Education 371.9 Psychology 155.45 Rering home econ. 649.15

Students

Education 371.9

١ - لاتظهر الإضافة التي سبق الكلام عنها (أى الإضافة من ٩١. - ١ - لاتظهر الإضافة التي سبق الكلام عنها (أى الإضاف (الأطفال ٣٧١,٩٧ إلى ١٥٥,٤٥ (تحت الموضوعات الفرعية المباشرة.

مثال: الأطفال والتلاميذ الموهوبين

Gifted

children

Psychology

155.455

Students

Education

371.95

ولقد ظهرت الإضافة هنا فى ١٥٥,٤٥٥ حيث أن الرمز الأخير ٥ أخذ من رقم التصنيف ٣٧١,٩٥ وبالمثل يمكن أن نجد معلومات فى الكشاف تحت الأطفال الجانحين

Delinquent children

education

371.93

psychology

155.453

هذا الشكل السابق توضيحه عن بناء الأرقام يمثل شكلا من أشكال الإضافة وتوجد أشكال عديدة من الإضافات نذكرها فما يأتى : __

أولا: إضافات من الجداول الرئيسية

- (أ) إضافة كاملة لخطة التصنيف إلى رمز معن
- (ب) إضافة جزء من خطة التصنيف لرمز معين مع اتحاد الموضوع أو مع اختلافه .
 - (ج) إضافة عدة أقسام من خطة التصنيف لرمز معين .
 - (أ) الإضافة الكاملة لخطة التصنيف

فى بعض الموضوعات تكون هناك حاجة لإضافة خطة التصنيف بكاملها لرقم الأساس وذلك لخلق سلسلة من الموضوعات المركبة .

مثال (١) تحت ٢٥,٢٧ اختيار وتزويد المواد في موضوعات معينة .

أضف ٩٩٩-١٠٩ لرقم الأساس ٢٥,٢٧ مثال اختيار المواد المكتبية وتزويد المكتبات بها فى مجال العلوم الاجتماعية ٢٥,٢٧٣ .

مثال (٢) تحت المتاحف الموضوعية ١٩٩،٩ نجد الآتى

أضف ٠٠١ ــ ٩٩٩ لرقم الأساس ٠٦٩,٩ مثال المتاحف المتخصصة في مجال العلوم ٠٦٩,٩٠ .

مثال (٣) تحت الموضوع الخاص بفن إنشاء النماذج ٧٠٤,٩ نجد رقم متفرع منه ٧٠٤,٩٤ وهو خاص بموضوعات متنوعة محددة ثم تجزئة أخرى تحت ٧٠٤,٩٤٩ خاصة بموضوعات أخرى محددة في هذا الفن ونجد التعليات الآتية تحت الرقم الأخير ٧٠٤,٩٤٩

أضف ٢٠٠١ ـ ٩٩٩لر قم الأساس ٧٠٤,٩٤٩ مثال الموضوعات الصناعية التطبيةية ٧٠٤,٩٤٦

والمثال السابق المتسلسل يوضح رقم تصنيف مركب يعبر عن التصاميم الخاصة بناذج الطائرات

Iconography	فن تصميم وإنشاء النماذج	٧٠٤,٩
Various specific subjects	موضوعات متفرقه محددة	,4 £
other specific supjects	موضوعات محددة أخرى	,929
Industrial subjects	موضوعات صناعية	,9897
Aeroplanes models	نماذج الطائرات	,989779177

مثال (٤) المكتبات الموضوعية ٢٦٠ نجد التعلمات التالية

أضف ٥٠١ ـ ٩٩٩ لرقم الأساس ٢٦٠ مثال المكتبات الطبية ٢٦,٦١٠

المكتبات الدينية	۲,۲۲۰	وبالمثل
المكتبات العلمية	٥,	
المكتبات التكنولوجية	۶,	
المكتبات الأبة	۸,	
المكتبات الموسيقية	,۷۸	

(ب) إضافة جزء من قسم إلى رقم تصنيف يمثل موضوءاً محدداً وذلك لتكوين مجموعة من الموضوعات المركبة .

۱۲۰٬۵۲۷ الحدمات المرجعية والإعلامية في أنواع معينة من المكتبات أضف لرقم الأساس ۲۰٬۵۷۷ الأرقام المضافة إلى ۲۰ في ۲۰ – ۲۷ مثال الحدمات المرجعية والإعلامية في المكتبات الجامعية ومكتبات الجامعية الرمز ۷ مأخوذ من ۲۷ الحاص بالمكتبات الجامعية ومكتبات الحامعية

مثال (٢) تحت التخليق البيولوجي نجد الآتي

٦١٢,٠١٥٤ التخليق البيولوجي

أضف إلى رقم الأساس ٦١٢,٠١٥٤ الأرقام المضافة إلى ٥٧٤,١٩٢٩ في ٥٧٤,١٩٢٩ - ٥٧٤,١٩٢٩ مثال تخليق الىروتىن بيولوجيا ٦١٢,٠١٥٤٦

+ ۲۱۲,۰۱۵٤ التخليق البيولوجي

٧٤,١٩٢٩٦ البروتين (الإضافة تتم من الرقم السابع)

التخليق البيولوجي للبروتين (الإضافة تمت إلى الرقم السابع)

لاحظ هنا الإضافة التي تمت من داخل مجموعة من أرقام التصنيف المتخصصة تخصصاً دقيقاً ومن ثم فهي عبارة عن إضافة رقم سابع إلى الرقم الأصلى المتكون من ستة أرقام ولقد تمت الإضافة من التقسيم السابع لرقم تصنيف مأخوذ من قسم الكيمياء العضوية (٤٤٥) وبالتحديد من البروتين (٤٤٧) .

مثال (٣) ١٨٩٠, ١٨٩ الأنسجة البيولوجية لأجهزة وأعضاء ومناطق معينة أضف لرقم الأساس ٦١١، ١٨٩ الأرقام المضافة إلى ٦١١ في ٦١١, ١١٦ مثال علم الأمراض (الباثولوجيا) الخاصة بأنسجة أسنان محددة ٦١١,٠١٨٩٣١٤ وتحليل هذه الإضافة كالآتي :-

لاحظ أن هذه الإضافة تمت داخل قسم واحد وهو التشريح ٦١١ (أى من قسم التشريح إلى قسم التشريح نفسه) .

(ج) إضافة أكثر من قسم لموضوع محدد لتكوين مجموعة كبيرة من الموضوعات مثال

٣٣١,١٠٤ العلاقات الصناعية في صناعات ومهن معينة

أضف لرقم الأساس ٢٣١,٠٤ الأرقام المضافة إلى ٦ فى ٦٢٠ – ٦٩٠ مثال العلاقات الصناعية فى مجال الصناعات الكياوية ٣٣١,٠٤٦ وتحلل هذه الإضافة كالآتى :–

مناطق الاضافة

٠ ٢٠ الهندسية

٣٠٠ الزراعة

٦٤٠ الاقتصاد المنزلي

٠٥٠ إدارة الأعمال

 ۲ الكيمياء التكنولوجية في مجال الصناعات الكياوية

٦٧ الصناعات

٦٨ صناعات معينة

٦٩ البناء والمبانى

ثانيا : - الإضافة من قوائم خاصة في الجداول الرئيسية

(أ) القوائم ذات الرمز النقي

(أ) ١ (٤ - ٩٠ ٣٢٨) هذا الرقم يمثل في الطبعة ١٩ المجالس التشريعية في العالم الحديث

ونجد تحت هذا الموضوع التعليمات الآتية : ــ

أضف رقم المكان ٤ ــ ٩ من الجدول الثانى لرقم الأساس ٣٢٨ مثال بجلس العموم فى المملكة المتحدة ٣٢٨,٤١ ، ثم أضف بعد ذلك (من القائمة وحسب الرغبة) الآتى :_

۰۰۸-۰۰۱ التقسيات الموحدة الرموز تضاف من الجدول الأول

(۰۰۹) التاريخ

لايستخدم ، صنف في ٩٠

١٠ الدوريات والتقاويم

٢٠ المداولات والمباحثات والمناقشات

٠٣ المستخلصات

٤٠ وثائق أخرى

٥٠ القواعد والإجراءات

تشمل الكتب اليدوية التشريعية صنف قواعد اللحان في ٧٦٥٣٠

٠٧ الجهاز التشريعي

٧١-٧١٠ العموميات الحاصة بالجهاز التشريعي

أضف إلى ٠٠ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣٦ في ٣٢٨,٣٥_٣٢٨,٣٥ مثال الجلسات ٢٥٠

٧٦ النظم الداخلية

٧٦١-٠٧٦١ التنظيات والقيادة المساعدة

أضف إلى ٥٧٦ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣٦٦ في ٣٢٨,٣٦١ مثال الضباط ٥٧٦٢٠

٠٧٦٥ اللحان

٠٧٦٥٧--٧٦٥٢ العموميات وأنواع خاصة من اللحان

أضف إلى ٥٧٦٠ الأرقام المضافة إلى ٥٧٦،٣٦٥ في ٣٢٨,٣٦٥ مثال اللجان المستمرة ٧٦٥٧٠

٧٦٥٨ لجان معينة

صنف التنظيم الحاص بلجان معينة فى ٧٦٥٢.. القواعد الخاصة بلجان معينة فى ٧٦٥٣.

٧٦٩-٠٧٦٦ النظام والتنظيم الحزبي

أضف إلى ٢٠٠ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣٦ في ٣٢٨,٣٦—٣٢٨,٣٦٩

متان المعارضة ١٧٦٩. العمو ميات الخاصة بالجهاز التشريعي

· V9_· VV

أضف إلى ٠٠ الأرقام المضافة إلى ٣٢٨,٣ في ٢٢٨,٣٧ مثال التشريع ٣٧٧٠

۹۰ التاريخ

٠٩٢ التراجم

أمثلة تطبيقية :- ١ - الكتاب الحاص. بالقواعد والإجراءات الحاصة عجلس الشعب المصرى .

٣٢٨ الجهاز التشريعي

٦٢, مجلس الشعب المصرى

٣٢٠٥, الكتاب الخاص بالقواعد والإجراءات المتبعة فيه

477,770

مثال ٢ __

	1 000
الجهاز التشريعي	444
مجلس الشعب المصرى	,٦٢
المعارضة	,77.71
المعارضة فى مجلس الشعب المصرى	٣ ٢٨,٦ ٢ •٧٦ ٩
	مثال ۳ ــ
الجهاز التشريعي	٣٢٨
مجلس الشعب السوداني	,778
الخجان الدائمة	· \ 7 0 \ , 7 \ £
اللجان الدائمة بمجلس الشعب السودائى	** * * * * * * * * *
للقوائم الداخلية التى تنشأ نتيجة للتوسع فى تطبيق الرمز الموضوعات ذات التطبيق العام	
Fr. Sh I h Switz at 1 mars a small	
٣٧-٨-٣٧ موضوعات محددة في التعليم الابتدائي	۲,۳
٣٧٣.٨-٣٧ موضوعات محددة فى التعليم الابتدائى ك إلى كل رمز مزود بنجمة ﴿ الآتى :	
-	أضف
ك إلى كل رمز مزود بنجمة « الآتى : "	أضف
ف إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى : " -٣٠ التقسيات الموحدة تضاف الرموز من الجدول الأول	أضف
ف إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى : " - التقسيات الموحدة تضاف الرموز من الجدول الأول موضوعات خاصة ذات تطبيق عام	أضفا ۱۰۱ -
ل إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى : " - التقسيات الموحدة تضاف الرموز من الجدول الأول موضوعات خاصة ذات تطبيق عام مكان الموضوع بالنسبة للتعليم	أضف ١٠٠٠ ٠٠٤
ف إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى : " - التقسيات الموحدة تضاف الرموز من الجدول الأول موضوعات خاصة ذات تطبيق عام مكان الموضوع بالنسبة للتعليم	أضا - • ١ , • ٤
ل إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى : " - التقسيات الموحدة - تضاف الرموز من الجدول الأول موضوعات خاصة ذات تطبيق عام - مكان الموضوع بالنسبة للتعليم - المناهج - يشمل نظام الدراسة ، المحتوى ، التأكيد	أضا - • ١ , • ٤
ل إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى : " - التقسيات الموحدة - تضاف الرموز من الجدول الأول موضوعات خاصة ذات تطبيق عام - مكان الموضوع بالنسبة للتعليم - المناهج - يشمل نظام الدراسة ، المحتوى ، التأكيد	
الله كل رمز مزود بنجمة ه الآتى : التقسيات الموحدة تضاف الرموز من الجدول الأول موضوعات خاصة ذات تطبيق عام مكان الموضوع بالنسبة للتعليم المناهج يشمل نظام الدراسة ، المحتوى ، التأكيد التدريس يشمل الطرق ، المواد، المساعدات، المصادر	
ل إلى كل رمز مزود بنجمة * الآتى : " - التقسيات الموحدة تضاف الرموز من الجدول الأول موضوعات خاصة ذات تطبيق عام مكان الموضوع بالنسبة للتعليم المناهج يشمل نظام الدراسة ، المحتوى ، التأكيد التدريس يشمل الطرق ، المواد، المساعدات، المصادر	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -

(٠٤٥) الكتب الدراسية

الاستخدام هنا اختيارى

٠٤٩ مستويات معينة من التعليم

مثال الموسيقي للمدارس الابتدائية

٠٠-- باقى التقسمات الموحدة

المثال الآتى يوضح القوائم الملحقة بموضوع معين مثل الجراحة (أ) ٣ ٧١٠ الجراحة والموضوعات المتعلقة بها

بعيداً عن الإضافات والتغييرات والالغاءات والاستثناءات الموضحة تحت مداخل معينة ، أضف إلى كل قسم فرعى مميز بعلامة نجمة ، الآتى : التقسيات الموحدة

(مماثلة لما هو موجود تحت ٢١٦٦,١–٢١٦)

٠١ مضاعفات الجراحة وعواقبها

۲۰ موضوعات خاصة

۲۳ الأقراد

طبيعة واجباتهم خصائص المهن العلاقات

٢٣٢ الأطباء الباطنيون

۲۳۳ التقنيون والمساعدون

٧٤٠ الطب المنزلي

٠٢٦ الاسعافات الطارئة

٠٢٦٢ الاسعافات الأولية

۲۷ الطب التجريبي

٠٣٨ العناية المركزة

أنواع ورتب خاصة من الأمراض

٠٤٧ أمراض وراثية

٠٤٣ أمراض خلقية

الجروح والإصابات . 2 2 العلاج الجراحي والمقاييس الوقائية . 0 العلاج الجراحي .09 الجراحة باستخدام اللدائن .097 العلاج .7 العلاج باستخدام العقاقىر .71 علاجات أخرى .79-.77 أضف إلى ١٦ الأرقام المضافة إلى ٦١٥٫٨ في ٢١٥,٨٢ - ٢١٥,٨٩ مثال العلاج باستخدام أشعة أكس ٦٤٢٢. الباثالوجيا (علم الأمراض) * V الطب النفسي الجسدي + 1 المعالجة التاريخية والجغرافية . 9

(أ) ٤ – قائمة أخرى ملحقة بعلم الأمراض زودت بها الجداول الرئيسية في قسم الأمراض .

٦١٦ الأمراض

۱,—۹,

أضف إلى الرموز المميزة بنجمة ، الآتى

٠٠١ الفلسفة والنظرية

۰۰۲ متفرقات

٠٠٠-١٠٠ التقسمات الموحدة

تضاف الرموز من الجدول الأول

۰۰۷ الدراسة والتعلم

۰۰۷۲ البحث

۱۰۸ تاریخ الموضوع ووصفه بین مجموعة
 من الأفراد

١ المعالجة التاريخية والجغرافية

۰۰۹۲ الأفراد ذوى العلاقة بالموضوع

٠١ الميكروبيولوجيا

أضف إلى ١٠ الأرقام المضافة إلى ٢١٦,٠١٦ في ٢١٦,٠١٤ مثال النظريات

٠٢ موضوعات خاصة

٠٢٣ الأفراد

٢٣٢ الأطباء الباطنيون

۲۳۳ التقنيون والمساعدون

١٢٤ الطب المنزلي

للاسعافات الأولية انظر ٢٥٢٠

٠٢٥ الاسعافات الطبية

صنف العناية المركزة في ٢٨٠

٠٢٥٢ الاسعافات الأولية

٠٢٧ الطب التجريبي

٠٢٨ العناية المركزة

٠٢٩ العناية النهائية

٠٤ أقسام خاصة من الأمراض

٠٤٢ أمراض وراثية

٠٤٣ أمراض خلقية

صنف الأمراض الحلقية ذات الأصل. الوراثي في ٤٢٠ ه مقاییس و قائیة

حسب الأفراد وحسب الأفراد الطبين

٠٦ العسلاج

٠٦١ بالعقاقير

أضف إلى ٥٠ الأرقام المضافة إلى ١١٥,٨ في ٢١٥,٨٢ مثال العلاج في ٢١٥,٨٢ - ٢١٥,٨٩ مثال العلاج بأشعة أكس ٢٤٢٢٠

٠٧ الباثالوجيا (علاج الأمراض)

أضف إلى ٧٠ الأرقام المضافة إلى ٢١٦,٠٧٦ في ٦١٦,٠٧١ مشال الأعراض ٥٧٠

٠٨ الطب النفسي الجسدي (السيكوسوماتي)

٩٠ تواريخ الحالة

مثال (١) الأمراض الحلقية في القلب ٦١٦,١٢٠٤٣

تحلل كالآتى

أمراض القلب ٦١٦,١٢

الأمراض الخلقية ٢٤٣ (من القائمة الإضافية)

الأمراض الحلقية في القلب ٦١٦,١٢٠٤٣

مثال (۲) أعراض أمراض القلب ٦١٦،١٢٠٤٣

حيث الرمز ١٤٣ تمثل إضافة تعبر عن الأعراض

(ب) القوائم الملحقة ذات الرمز المختلط

ولقد زودت الطبعة الثامنة عشرة بقائمة إضافية اختيارية لمرتيب مطبوعات الجامعات والكليات تحت التعليم العالى حسب المكونات الحاصة بها مثل أعمال الشئون المالية – والكتالوجات العامة والسجلات الخ.

ولقد اسقطت هذه القائمة من الطبعة التاسعة عشرة وكانت تمثل قدرة. التصنيف العشرى على استخدام الرمز المختلط حيث الأرقام تتمثل فى الجداول والحروف فى هذه القائمة ولأهميتها نذكرها فيما يلى :-

٤-٣٧٨,٩ المعاملة الجغرافية للتعليم العالى حسب القارة والقطر والمنطقة في العالم الحديث

صنف هنا الأدلة الحاصة بكليات معينة

أضف رقم المكان ٤ـــ٩ من الجدول الثانى لرقم الأساس ٣٧٨ مثال التعليم العــالى فى المملكة السعودية ٣٧٨,٥٣١ (رقم معدل) .

وعند التفضيل ترتب الكليات والجامعات هجائياً حسب الدولة ، وفى الدولة الأكثر رعاية حيث توجد رغبة للتأكيد على مطبوعاتها الجامعية. مكن ذكرها أولا محيث تسبق ٣٧٨،٤

تصنف اختيارياً هنا مطبوعات جامعات وكليات معينة وإذا فضلت. موضوعات معينة أعد ترتيب مطبوعاتها حسب الجدول الآتى :—

> النظام الأساسي النواب ــ الأوصياء الاداريون ت الشئون المالية ث التاريخ <u></u> التراجم والسير ـــ التأبين ح الفهارس العامة خ القوائم السنوية ــ السجلات المنشورات والكتب الدورية ذ النشرات والدوريات الرسمية ر خطابات توزيع الشهادات والجوائز ز البرامج ـــ تدوين الشئون الهامة w

المحاضر ات _ أدلة الصفوف _ أسئلة الاختبار ات

محوث الطلبة _ الحطابات _ المقالات

الكلية

ش

ص

ض

قوائم الطلبة ـ أدلة الجمعيات الطلابية ط ظ الجمعيات الطلابية والحلات الخاصة بها ع موضوعات طلابية خاصة مثل أغاني وأناشيد الطلبة غ ف الخربجون الصفوف ق الصور وألبومات الصفوف ك المياني ــ الأندية و الملاعب J الموضوعات الفنية والمهنية 0 مثال التعليم العالي 371 » في المملكة العربيــة السعودية ۳۷۸,۵۳۱ في المنطقة الغربيسة **۳۷۸,۵۳۱۲** في جــدة **477,0417** جامعة الملك عبد العزيز ٣٧٨,٥٣١٢٣ النظام الأساسي للحامعـــة ٣٧٨,٥٣١٢٣ أ الشئون الماليـــة ۳۷۸,081۲۳ ت. السجلات £ 47×,04174 لاحظ الآني :-١ ــ الرمز المختلط المتكون من حروف وأرقام . ٢ ــ تتواجد هذه القائمة في ط ١٨ وأسقطت في الطبعة ١٩ ٣ ـــ إن هذه القائمة اختيارية ويرجع استخدامها لرغبة المصنف

ثالثا: الإضافات من القوائم الإضافية

تشتمل الطبعة التاسعة عشر على سبعة جداول إضافية مثلها فى ذلك مثل الطبعة الثامنة عشر . ورموز هذه الجداول لاتستخدم بمفردها بل تضاف لأرقام تصنيف مأخوذة من الجداول الرئيسية .

هذه الإضافات من الجداول أو القوائم الإضافية إلى الجداول الرئيسية تساهم فى عملية بناء الرمز وتمثل نوعاً من أنواع الإضافة ، وهذه الجداول أو القوائم الإضافية السبعة نذكرها فيما يلى :-

١ _ جدول التقسيات الموحدة	(الجدول الأول)
٢ _ جدول المكانّ	(الجدول الثانى)
٢ ــ تقسمات الآداب الفردية (الذاتية)	(الجدول الثالث)
٤ ــ تقسمًات اللغات الفر دية	(الجدول الرابع)
ه ـــ جدول الأجناس والأعراق البشرية	(الجدول الخامس)
٣ ـــ جدول اللغـــات	(الجدول السادس)
٧ ــ جدول الأفراد (الأشخاص)	(الجدول السابع)

١ ــ الإضافة من التقسيات الموحدة (أي من الجدول الإضافي الأول)

سبق أن ذكرنا موضوع استخدام أكثر من صفر فى التقسيات الموحدة وكذلك القيود ــ المفروضة على استخدامه ويرجى الرجوع إليه بدلا من تكراره ، إلا أنه من المفيد أن نذكر بعض ما فات ذكره ٥

أولا: الرمز ١٦٠ يوجد في الجداول الرئيسية كمعبر عن الببلوجرافيات والفهارس الموضوعية كما أنه يستخدم كتقسيم موحد (١٦٠-) ليعبر عن الببلوجرافيات الموضوعية والكشافات على أن تضاف للموضوع المأخوذ من الجداول الرئيسية.

وعلى هذا يمكن للمصنف أن يستخدم الرمز ١٦٠ – كتقسيم موحد يضاف للموضوع المأخوذ من الجداول الرئيسية أو يستخدمه كرمز موضوعى بأخذه من الجداول الرئيسية ويضيف إليه الموضوع المرغوب.

مثال الكيمياء العضوية ٧٤٥

الببلوجرافيات ١٦٠ ــ

ببلوجر افية في الكيمياء العضوية ٧٢٠،١٦

لاحظ هنا أن ١٦٠ ــ استخدم كتقسيم موحد والميزة هنا تكمن فى تواجد الببليوجرافيات تحت موضوعها مباشرة وتفضل المكتبات المتخصصة تواجد الببليوجرافيات تحت الموضوع مباشرة .

أما المكتبات العامة فتفضل أن يتم تجميع كل الببليو جرافيات والكشافات، على أن يضاف إليه موضوع الببليو جرافيا فمثلا ببليو جرافية فى الكيمياء العضوية يتم تصنيفها كالآتى : —

الببليو جرافيات الموضوعية ١٦٠ الكيمياء العضوية ٥٤٧ ببليو جرافية في الكيمياء العضوية ١٦,٥٤٧

ثانيا : ــ معالجة التراجم

توجد معالجة مزدوجة للتراجم مثلها فى ذلك مثل الببليوجرافيات حيث. يمكن أن تعامل كتقسيم موحد ٠٩٢ ــ وتضاف للموضوع أو تعالج مع قسم التراجم فى الجداول الرئيسية فى ٩٢٠,١ ــ ٩٢٨,٩ ــ ٩٢٨,٩

مثال الموسيقيون ٧٨٠,٩٢ أو ٩٢٧,٨٢

واستخدام أى من النوعين يتوقف على سياسة المكتبة هل تهدف لجمع جميع التراجم فى مكان واحد كما يفضل ذلك مسئولو المكتبات العامة وعلى هذا تستخدم أرقام التصنيف الراجم - ٩٢٠,٩ أو يتم تصنيف التراجم حسب الموضوع و مهذا تتوزع جميع ما كتب عن التراجم على الموضوعات المختلفة كما يحدث فى المكتبات المتخصصة ويستخدم لذلك الرموز الآتية المأخوذة من جدول التقسيات الموحدة .

۹۲ – الأفراد المنخصصون فى الموضوع
 ۹۲۲ – تراجم الأفراد الجماعية
 ۹۲۶ – تراجم الأفراد الفردية

ثالثا : ــ المعالجة المكانية من التقسمات الموحدة

يستخدم لذلك الرمز (٩٣٠ ــ ١٩٩ ــ حيث) يضاف الرمز ٣ ــ ٩ من الجدول الثانى لرقم الأساس ٩٠ ــ .

وتستخدم هذه الرموز الحاصة بالمكان عندما تكون هناك حاجة لإضافة رقم مكانى لموضوع مأخوذ من الجداول الرئيسية ولاترد تحته تعليات بإضافة جدول المكان ٣ – ٩ –

مثال ٣٣٢٫٦ الاستثمار والاستثمارات .

إذا أردنا هنا الحصول على رقم تصنيف عن الاستثمارات فى مصر ، لانستطيع هنا إضافة رقم التصنيف ٢٢ للأخوذ من الجدول الإضافى الثابى الحاص بالمكان حيث لاترد تحته تعليات باستخدامه ، لذلك تستخدم الإضافة المكانية المأخوذة من الجدول الإضافى الأول (التقسيات الموحدة) فعلى ذلك يصبح رقم التصنيف الحاص بالاستثمارات فى مصر ٣٣٢,٦٠٩٦٢.

٢ ــ الإضافة من جدول المكان (الجدول الإضافي الثاني)

يستخدم المصنف هذه القائمة عندما ترد تعليمات فى الجداول الرئيسية بإضافة رقم المكان ١ ــ ٩ أو ٣ ــ ٩ أو ٤ ــ ٩ .

١ ــ المناطق العامة غير المحددة بمنطقة جغر افية :

١١ – المناطق المتجمدة .

١٢ - المناطق المعتدلة .

١٣ - المناطق المدارية .

١٤ ــ اليابسة وأشكال اليابسة .

١٥ ــ الغطاء النباتي .

١٦ – الغطاء الجوى .

١٧ ـــ المناطق الاجتماعية والاقتصادية .

١٨ ـــ مناطق أرضية أخرى .

١٩ - الفضاء الكوني .

٢ – التر اجم:

٢٢ ـــ التر اجم الجماعية دون تحديد لمنطقة أو مكان .

٢٤ ـــ التر اجم الفردية دون تحديد لمنطقة أو مكان .

٢٦ – تواريخ الحالة .

٣ - العالم القديم:

٣١ -- الصن .

۳۲ -- مصر

٣٣ _ فلسطن .

۲٤ - الهــند .

٣٥ ــ العراق وإيران .

٣٦ ــ أوربا الشمالية وغرب شبه جزيرة إيطاليا .

٣٧ ـ شبه جزيرة إيطاليا.

٣٨ ــ اليونان .

٣٩ ــ مناطق أخرى في العالم القديم .

. ٤ ـــ أوربا:

٤١ ــ الجزر البريطانية .

٤٢ ــ انجلتر ا وويلز .

٤٣ ــ وسط أوربا .

٤٤ _ فرنسا وموناكو .

ه ٤ _ إيطاليا .

٤٦ ـ شبه جزيرة ايبريا.

٧٤ ــ الاتحاد السوفيتي .

٤٨ -- اسكندينافيا .

٤٩ ــ أجزاء أخرى في أوربا.

· ســــا :

٥١ ـ الصن

٢٥ _ اليابان .

٥٣ ــ الجزيرة العربية .

٤٥ - الهــناد .

٥٥ ــ إيران.

٥٦ ــ الشرق الأوسط .

٧٥ ــ سيبريا.

٥٨ _ وسط آسيا .

٥٩ ـ جنوب غرب آسيا .

٣ ـ أفريقية:

٣٦ - شمال افريقية .

٧ - أمريكا الشمالية :

٨ – أمريكا الجنوبية :

٨٧ ــ فنزويلا .

۸۸ _ غيانا .

٨٩ _ مناطق أخرى في أمريكا الجنوبية .

.٩ ــ مناطق أخرى في العالم:

٩٣ ــ نيوزيلاندا وميلانيزيا .

٩٤ ــ استر اليا .

٩٥ – غينيا الجديدة (بابوا).

٩٦ ــ بولينيزيا .

٩٧ ــ جزر المحيط الهندي .

٩٨ ــ الجزر القطبية ــ القارة القطبية الجنوبية .

٩٩ ــ العوالم غير الأرضية .

أمثلة توضيحية :

١ ــ التعليم العالى في مصر ٢٢، ٣٧٨

التعليم العالى

هر ۲۲

التعليم العالى في مصر ٣٧٨,٦٢

التعليم العالى فى مصر

هذا المثال يخضع لإضافة ٤ ــ ٩ من الجدول الثانى

٣ ــ الجغرافيا الاقتصادية لمناطق التندرا

مناطق التندرا

الجغرافيا الاقتصادية

الجغرافيا الاقتصادية لمناطق التندرا

هذا المثال نخضع لإضافة ١ ـــ ٩ من الجدول الثاني

910,1770120

-1120

474,77

444

910,177

910,1840180

777,777	٣ ـــ العلاقات الخارجية في مصر القديمة
444	العلاقات الحارجية
	مصر القديمة
۳۲۷,۳۲	العلاقات الحارجية في مصر القديمة
	هذا المثال يخضع لإضافة ٣ ــ ٩ من الجدول الثانى
۳۱٦,٦٢	٤ ــ الإحصاءات العامة في مصر
7017	الإحصاءات في افريقية
~ 77	مصر
7,7,7	الإحصاءات العامة في مصر

لاحظ أنه من حيث الإحصاءات العامة تمت إضافة جدول المكان مباسرة إلى رقم الإحصاء ٣١ وطبقاً لذلك تصبح الإحصاءات كالآتى :

الإحصاءات:

فی أوربا	317	فی فرنسا	415,5
في آسيا	410	في الهـــند	۲۱0,٤
فی افریقیة	417	فی مصر	۳۱٦,۲
فى أمريكا الشهالية	414	فى الولايات المتحدة	۳۱۷,۳
فى أمريكا الجنوبية	۳۱۸	فی البر از یل	۲۱۸٫۱
فی استر الیا وما یحیط بها من جزر	719	فى استراليا	۳۱۹,٤
مثال ٥ : جيو لوجية مصر	7,700		
جيولوجية افريقية	700		
مصر	—7 <i>7</i>	تحذف رقم ٦ الأخير	
جيو لو جية م <i>صر</i>	007,7		

مثل المثال رقم (٤) يضاف رقم المكان ٤ – ٩ بالكامل لوقم الأساس ٥٥ وذلك للحصول على الجيولوجيا الإقليمية للقارات والأقطار المختلفة .

الجيولوجيا الإقليمية:

008,8	المغسوب	002	فی أوربا
۱۳٫۰۰۰	المملكة العربية السعودية	000	آســيا
007,72	السو دان	700	افريقية
00V,\	كنسدا	۷۵۵	أمريكا الشمالية
١,٨٥٥	البر ازيل	٨٥٥	أمريكا الجنوبية
4 900	نيوزيلاندا	٩٥٥	استراليا والجزر المحيطة بها
	910,47	کویت	مثال (٦) الجفرافية الإقليمية لل ^ك

910,47	(٦) الجغرافية الإقليمية للكويت
910	الجغرافيا الإقليمية لآسيا
۳۵۳۸	الكويت
910,77	الجغرافيا الإقليمية للكويت

أضف هنا جدول المكان ٤ ــ ٩ من الجدول الثانى بكاءلمه لرقم الأساس ٩١ وعلى ذلك يصبح القسم الخاص بالجيولوجيا الإقليمية كالآتى :

الجغرافيا الإقليمية :

أوربا	918	المملكة المتحدة	912,1
آسييا	910	الصين	410,1
افريقية	917	اثيوبيا	417,1
أمريكا الشمالية	917	الولايات المتحدة	۹۱۷,۳
أمريكا الجنوبية	911	بو ليفيا	911,5
استر اليا وما محيط مها	919	بو لينيز يا	919,7

مثال (۷) تاریخ الصین فی العالم القدیم ۹۳۱ رقم الأساس ۹ الصین الصین تاریخ الصین القدیم ۹۳۱

أضيف هنا جدول المكان الحاص بالعالم القديم لرقم الأساس ٩ للحصول على التاريخ القديم للدول المعروفة في العالم القديم .

هثال (۸) تاریخ مصر الحدیث ۹۹۲ رقم الأساس ۹ مصر مصر تاریخ مصر فی العصر الحدیث ۹۹۲ علی التاریخ الحدیث لدول العالم الختلفة .

مثال (٩) التعدين في مصر ٢٢٢، ٩٦٢ التعدين ٩٦٢ مصر ١٣٩٠ - (باستخدام التقسيات الموحدة) التعدين في مصر ١٣٢٠، ٩٦٢

أضيف هنا ٠٩ سل لوقم مصر ليصبح ٠٩٦٢ بدلا من ٦٢ ليصبح التعدين فى مصر ٦٢ ، ٦٢٢,٠٩٦٢ (بدلا من ٦٢٦,٦٢) وذلك لعدم ورود تعليات تحت موضوع التعدين لإضافة رقم المكان ٤ — ٩

مثال (۱۰) الإنتاج الحيواني في مصر ١٣٦،٠٠٩٦٢ الإنتاج الحيواني ١٣٦ مصر التقسيات الموحدة) الإنتاج الحيواني في مصر الإنتاج الحيواني في مصر

أضيف هنا ٩٦٢٠٠ لسببن:

الأول: إن التقسيات الموحدة تحت موضوع الإنتاج الحيواني

الثانى : استخدمت هنا الأرقام المكانية من التقسيمات الموحدة بسبب عدم وجود تعليمات تحت ٦٣٦ (الإنتاج الحيوانى) تقتضى إضافة الجدول الثانى الخاص بالمكان .

مثال (۱۱) العلاقات الحارجية بين مصر وفرنسا في العصر الحديث العلاقات الحارجية بين مصر وفرنسا في العصر الحديث

العلاقات الحارجية

مصر ٢٢ يضاف صفر فاصل بينهما

+ صفر

فر نسا ٤٤ ـــ

العلاقات الخارجية بىن مصر وفرنسا

446,446

في العصر الحديث

يظهر فى هذا المثال إضافة رقمى مكان وفى هذه الحالة يتم الفصل بينهما باستخدام الصفر كرمز فاصل .

مثال (۱۲) تاريخ المناطق المتجمدة في آسيا ١٩٥٠.٠٩١٣

90.

تاریخ آ سیا

۱۱۳- (تصبح ۱۳- بعد حذف

المناطق المتجمدة الشهالية

۱۱ حر کمبی ۱۱ منها لکل من

يضاف ٠٩ لرقم مكان المناطق المتجمدة

الجغرافيا والتاريخ ﴾

تاريخ المناطق المتجمدة في آسيا بم

مثال (۱۳) جغرافية الأنهار فى انجلترا ۹۱٤،۲۰۹۶۳ جغرافية انجلترا الأنهار ۱۲۹۳ – ويحذف منها (۱–) فى قسمى الأنهار ۱۲۹۳ – ويحذف منها (۱–) فى قسمى التاريخ والجغرافيا لتصبح التاريخ والجغرافيا لتصبح يضاف ۹۰ لتحديد المكان من التقسهات الموحدة

918-4-9794

مثال (12) جغرافية المناطق الحضرية فى أفريقيا جغرافية أفريقيا جعرافية أفريقيا

المناطق الحضرية ۱۷۳۲ ــ ويحذف منها (۱) لتصبح ۷۳۲ــ ثم يضاف إليها ۰۹ــ كرمز للتقسيات الموحدة

917. 9744

910

جغرافية المناطق الحضرية فى أفريقيا

القاعدة الى تبلور الأمثلة السابقة

أضف إلى ٠٩ الأرقام المضافة إلى ١ فى جدول المكان ١١ — ١٨ من الجدول الثانى مثال جغرافية المناطق اارتفعة

910. • 928

جغرافية آسيا

في آسيا

الرقم المضاف إلى ١ فى (موضوع المناطق المرتفعة) هو ٤٣ ـــ ويصبح الرقم بعد إضافة ٩٠ هو عدم المناطق المرتفعة في آسيا جغر افية المناطق المرتفعة في آسيا ٩١٥,٠٩٤٣

٣ ــ الإضافة من جدول تقسيات الآداب الفردية (الجدول الثالث).

الخطوات الآتية تتبع لبناء أرقام التصنيف من الجدول ٣ ثم يتبع بإضافة العناصر اللازمة من الجدول ٣ أ (الحزء الأول من ط ١٩ ص ٣٨٨ ، ص ٣٩٨).

١ -- حدد رقم الأساس لأدب اللغة المطلوبة فمثلا أدب اللغة الإنجليزية ٨٢ وأدب اللغة الهولندية ٨٩ (معدل) ٨١

٢ -- انتقل للجدول الثالث للحصول على القسم الشكلى المطلوب مثال الشعر ١ ثم أضف هذا الرقم الشكلى لرقم الأساس الحاص بأدب اللغة المطلوبة فمثلا الشعر الانجليزى ٨٢١ والشعر الهولندى ٨٣٩,٣١١ والشعر العربي (المعدل) ٨١١

٣ - راجع تصنيف الأدب المعين في الجداول الرئيسية تحت ١٠٠- ١٩٠ وانظر إذا كان يحتوى على جدول بالعصور الأدبية أم لا ، فإذا كان يشتمل على جدول للعصور الزمنية يضاف الرمز الخاص بالعصر الأدبي وذلك بعد إضافة علامة عشرية بعد الرقم الثالث فئلا الشعر في العصر الفيكتوري٨٢١،٨٠ الشعر المولندي في القرن العشرين ٨٢١،٢١٦ . الشعر العربي في العصر الجاهلي ٨١١،١٨

اإذا كان العمل يتعلق بالموضوع الأدثي المعين فان العصر الأدبى الايضاف مثال لذلك :

٣ - إذا كان العمل الأدبى لا ختوى على عصر أدبى معين استشر المده من الجاول الثائث تحت الشكل الأدبى المحدد مع اتباع التعليات المناسبة مع الاستفادة من استخدام الجدول ٣ أ مثال مجموعات من الشعر الإنجليزى بواسطة المؤلفين الإنجليزى بواسطة المؤلفين

الريفيين ٨٢١,٠٠٨٠٩١٧٣٤ ، مجموعات من الشعر الإنجليزى عن الحرب ٨٢١,٠٠٨٠٣٥٨

٧ - إذا كان العمل غير محدد بشكل أدبى معين استشر ١٠-٠٩ - من الجدول الثالث واتبع - التعليات المناسبة مع استخدام الجدول ٣ أ مثال مجموعات من الأدب الإنجليزى في أشكال أدبية مختلفة عن العطلات (الإجازات) ٨٢٠,٨٠٣٣ . وإذا كان العمل الأدبى غير محدد بشكل أدبى معين ، ومحدد بفترة زمنية معينة مأخوذة من جدول زمني محدد لايستطاع إضافته ، حينئذ لاتستخدم ١٠٠١- ١٠٠ بعد ١٠ أو ٩٠

أن رقم الأساس من المرحلة الأولى (١) يمكن أن يمتد لثلاثة أرقام فى العلول بإضافة صفر لإكمال رقم التصنيف الحاص بالقسم مثال لذلك مجموعات من الأدب الأسترالى الناطق بالإنجليزية فى النصف الأخير من القرن العشرين ٨٢٠,٨٠٠٣ أس

لاحفل الاستمال الاختيارى لحرف يضاف للتمييز مثل ٨٢٠ أ س الممثل أدب اللغة الانجليزية في أستراليا أو اختيار رقم التصنيف ٨٢٨٠٩٩ للتمييز بين آداب ختلفة بخلاف الأدب الأم - وعلى ذلك يصبح رقم التصنيف الخاص بمجموعات أدبية من آخر القرن العشرين لمؤلفين أستراليين يكتبون بالإنجلزية ٨٢٠٠٨٠٠٣ أس أو ٨٢٠٠٨٠٠٣ أس

إن الحطوات السابق وصفها تتطلب استخدام الجداول الرئيسية ١٠٨٠-٨١٠ بالإضافة للخدول الثالث وكذلك الجدول ٣ أ بدرجة متفاوته . وأحياناً تضاف جداول أخرى

English (310 - 890)

Poetry (Table 3)

of later 20th century (810 - 890)

collections (Table 3)

by racial,ethnic, national groups (Table3 A)

Africans (Table 5)

۱ ــ مجموعات من الشعر الإنجليزى المعاصر مؤلف بواسطة الشعراء الأفريقيين ٨٢١,٩١٤٠٨٠٩٦

٤ - مجموعات من القصص العربى تتميز بالحبكة ١٩٠٠٠٠٠٤
 راجع الجدول الإضافى الثالث وكذلك الجدول الإضافى الثالث التكميلي
 ٣ أمن الطبعة الأصلية فى الجزء الأول من ط ١٩ ص ٣٨٨ إلى ٣٠٤ ،
 أو من الترجمة العربية المعدلة ط ١٨ لمؤلف هذا العمل وإصدار جامعة الملك عبد العزيز .

ع ــ الإضافة من جدول التقسمات اللغوية

هذا الجدول الإضافى الرابع مضاف بكامله لقسم اللغات بصورة عامة ولكل لغة بصورة خاصة .

١ - قواعد اللغة المكتوبة أو الشفهية (الأصوات والكتابة)

١١ ــ الأبجدية

١٥ - الأصوات

١٥٢ ــ الهجاء والنطق

١٦ – طبقة الصوت في الكلام

١٧ - الكتابة في شكلها القديم

٢ - الاشتقاق

٢٤ - العناصر الغربية في اللغة

أضف رمز اللغة ١-ــ من الجدول السادس لرقم الأساس ٢٤_ مثال الألفاظ الفرنسية في اللغة الانجليزية ٢٤,٤٤١

٣ - المعاجم اللغوية

٣١ - المعاجم اللغوية المتخصصة

٣٢ ــ ٣٩ ــ المعاجم ثنائية اللغة

أضف رقم اللغة من الجدول السادس لرقم الأساس ٤١ تصنف المعاجم الثنائية اللغة مع اللغة الأقل معرفة ، فني حالة المكتبات فى الدول العربية تصنف المعاجم فى اللغة الأخرى ويعبر عن اللغة العربية بإضافة الرمز ١

معجم عربی انجلیزی فی المکتبات السعودیة ۲۳،۱ معجم انجلیزی عربی فی المکتبات البریطانیة ۲۳،۲ ۱۳،۲

إذا اتخذت اللغتان من حيث الأهمية يدخل المعجم خت رقم اللغة التي ترد متأخرة مثال معجم صيني ــ ياباني في المكتبات العربية 490,7890

٥ _ قو اعد اللغة

(٦ –) العروض تصنف في ٨٠٨,١ طبقاً للطبعة ١٩

٧ - اللهجات

٨ - التطبيق اللغوى

٨٠٢ ــ الترجمة من لغة الأخرى

٨١ _ الكلمات

يشمل الهجاء والنطق والمعنى

٨٢ -- تعلم اللغة

تشمل كتب قواعد اللغة ـ مفرداتها ـ المطالعة المختارة

٨٢٢ – تعلم اللغة لأهلها (للمواطنين)

تشمل كتب القواعد والمفردات اللغوية ــ المطالعة المختارة

٨٢٤ ــ تعليم اللغة لغير الناطقين بها

يضاف رمز اللغة من الجدول السادس (٢ – ٩)

مثال تعليم العربية للأسبان ٢٤٦١,٢٤٦١

٨٤ - المطالعة

٨٤٢ _ المطالعة العلاجية

٨٤٣ ــ تنمية وزيادة القدرة على القراءة

٨٦ - كتب المطالعة

٨٦٢ ـ للناطقين بالعربية

٨٦٤ _ للأ جانب

يضاف رمز اللغة ٢-٩ من الجدول السادس مثال كتب المطالعة العربية للأسبان ٢١٨,٦٤٦١

أدنالة تو ضيحية

٤١٨,٢٤	تعليم اللغة العربية للباكستانيين
٤١٨,٦٤	كتب المطالعة العربية للأجانب
٤١٣,٢	قاموس عربی انجلیزی فی المکتبات البریطانیة
£9£,40V	اللهجات في اللغة التركية
٤٦٩,٥	النحو فى اللغة البرتغالية
٤١٨,٦٤٢١	كتاب مطالعة عربى للإنجلىز

الإضافة من الجدول الإضافي

السادس

المحموعات اللغوية

١ – اللغات الهند أوربية

٢ ــ اللغات الانجلىزية والانجلوسا كسونية

٣ ــ اللغات الألمانية

٤ – اللغات الرومانية (الفرنسية)

اللغات الإيطالية ، الرومانية ،
 الريتو رومانية

٦ ـــ اللغة الأسبانية و اللغة الىر تغالية

٨ - اللغات اليونانية

٩ ــ لغات أخرى

الخامس

المحموعات العرقية والسلالية

١٠ ــ الأجناس الفطرية (أو البدائية)

٠١١ – جنس بدائي من أهل البلاد

٠١٢ ــ من غبر أهل البلاد

٠٣ ــ السلالات (الأجناس) الرئيسية

٠٣٤ ــ القوقازيون

٣٥٠ ـ المغول

٣٦٠ ــ الزنوج

٤٠ - خليط الأجناس الرئيسية

٤٢٠ ـــ القوقازيين والمغول

۴۶۳ – المغول والزنوج

٤٤٠ ـــ الزنو ج والقوقاز

٠٤٦ ــ القوقاز والمغول والزنوج

١ ــ ٩ أعراق ومجموعات وطنية معينة

١ ــ الأمريكيون الشماليون

٢ ــ الانجلوساكسون، البريطانيون، الانجلمز

٣ ـــ النور ديون

٤ ــ اللاتين الجدد

الإيطاليون ـــ الرومانيون ، المجموعات
 القريبة منهم

ر... ٦ ــ الأسبان والبرتغال

٧ ــ إيطاليون آخرون

٨ ــ اليونان والمحموعات المنتسبة إلهم

٩ ــ مجموعات جنسية أخرى

٩ ــ مجموعات عرقية وسلالية ا

٩١ ـــ قوميات هندو أوربية

٩٢ _ الساميون

٩٣ _ الأفر رقبون في شمال أفريقيا

٩٤ ــ شعوب شمال وغرب آسيا

٩٦ – الأفريقيون

۹۷ – الأمريكيون الأصليون في أمريكا
 الشمالية (الهنود الحمر)

٩٨ ــ الأمريكيون الأصليون فى أمريكا
 الجنوبية (الهنود الحمر)

٩٩ ــ شعوب أخرى

١ ـ علم نفس الشعب السلافي

100,12

علم النفس الشعبي

-914

السلاف

100,12911

۲ - مجموعات من الأدب الانجليزى الخاص بالزاوج

مجموعات من الأدب

۸۲۰٫۸۰۸

الانجلىزى

-97

الز نوج

ለየ•,ለ•ለ**ዓ**ፕ

م لغات أخوى

٩١ ــ اللغـات الهند أوربية

٩٢ ـــ اللغــات الأفرو آسيوية

٩٣ ــ اللغات الحامية والتشادية

٩٤ ــ اللغات الأورال ألتية والسيبرية
 والدرافيدية

٩٥ ــ لغات شرق وجنوب شرق آسيا

٩٦ ــ اللغـات الأفريقية

۹۷ ــ لغات سكان أمريكا الشهالية
 الأصلين (الهنود الحمر)

٩٨ ــ لغات سكان أمريكا الجنوبيةالأصليين (الهنود الحمر)

٩٩ -- لغات أخرى

۱ ــ الفرنسية كموضوع فى التعليم الابتدائى ۳۷۲,٦٥٤١

٢ ـــ دائرة معارف باللغة السويدية ٣٩،٧٠

٣ ـــ الانجيل في اللغة الهو لندية

الانجيــل ٢٢٠,٥ اللغة الهو لندية ٣٩٣١ـــ الإنجيل في اللغة الهو لندية

14440,0441

Translations of Bible into Italian Tang.

220.5 Translations of bible

= 51Italian Iang

220.551

English speaking peoples in south africa

Language groups 305.7 English scaking peoples 305.721 in south africa 068

305.721068

المحموعات الناطقة بالعربية في الولايات

المجموعات اللغوية ٧,٥,٧ العربية(غير معدلة) ٩٢٧ ـــ في الولايات المتحدة ٧٣٠-المحموعات الناطقة بالعربية في الولايات

الوقم المعدل

٣ - الموسيقى الفولكورية الخاصة بالشعب إ ع - البرازيلى الموسيقى الفولكلورية ٧٨١,٧٢

البرازيليون ٦٩٨_ **XPFYV, IXV**

الأقلية العربية في أستراليا

الأقليات ٣٠١,٤٥١ 45 الأقلية العربية في أستراليا ٣٠١,٤٥١٩٢٧٠٩٤

تعليم اليهود فى الولايات المتحدة

تعليم الأقليات ٢٧١,٩٧ اليهود ٩٢٤ الولايات المتحدة ٧٣ **441,444416.144**

Ethnospychology of Japanese

155.84 ethnopsychology 956 -- المتحدة Japanese 155.84956

Ceramic arts of Jews

738 ceramic arts Jews

738.928

الإضافة من الجدول السابع جدول الأفراد (الأشخاص)

هذا الجدول شامل تقريباً لمحتويات الجداول الرئيسية فهو يختص بالأفراد من حيث مهنهم ووظائفهم ومن حيث حالتهم الجسدية والعقلية ومن حيث خصائصهم الجنسية والاجتماعية وهذا الجدول لايستخدم بمفرده بل يضاف إلى أرقام تصنيف مأخوذة من الجداول الرئيسية كما لايستخدم إلا لو أخبر المصنف باستخدامه.

- ٠١ ـ الأشخاص منفردين .
 - ٠٧ _ مجموعات الأفراد.
- ٠٣ ـ الأفراد حسب العرق والسلالة والقومية .
- ٤٠ ــ الأفراد حسب الذكورة والأنوثة وحسب خصائص القرابةوالسب.
 - ه الأفراد حسب الأعمار .
 - ٠٦ الأفراد حسب الحصائص الاجباعية والجسدية .
 - ٨٠ الأفراد حسب الحصائص الجسدية والعقلية .
 - ٠٩ ـ الأفراد متعددي الكفاءات والمهارات.

١ ــ ٩ ـ المتخصصون

- ١ ـــ العاملون في حقل الفلسفة .
- ٧ ــ العاملون في حقل الأديان .
- ٣ ــ العاملون في حقل العلوم الاجتماعية .
 - ٤ العاملون في حقل اللغات .
 - العاملون في حقل العلوم البحتة .
- العاملون في حقل العلوم التطبيقية .
 - ٧ ــ العاملون في حقل الفنون .
 - ٨ العاملون في حقل الآداب .

مثال (١) مجموعات من الآداب بواسطة اللوثريين مجموعات من الآداب A.A,A99Y اللوثريين -711 A+A, A997781 مثال (۲) الفنون الخزفية بواسطة العميان الفنون الخزفية ٧٣٨ المعالجة بنن مجموعات أنواع معينةمن الأفراد **--**•∧∧ العميان -. 171 ۷٣٨,٠**٨**٨٠٨١٦١ مثال (٣) العادات الخاصة بالأطباء العادات والتقاليد 49.5 الأطبساء -11 49.,271 مثال (٤) الأدب المكتوب بواسطة متخصص في الديدان الطفيلية أدب طيقات معينة **۸۰۸,۸۹۹۲** الأفر اد العاملون في حقل الديدان الطفيلية -090 A+A, A997090 رابعا: الإضافة المركبة (أ) الإضافة من جدولين إضافيين مختلفين إلى رقم تصنيف في الجدول الرئيسي .

١ ــ تعليم العرب في الولايات المتحدة

۳۷۱,۹۷ تعليم الأقليات العربية (الإضافة من جدول السلالات) ۹۲۷ في العربية (الإضافة من جدول السلالات) ۷۳۰ في الولايات المتحدة (جدول المكان) ۲ — تعليم اليهود في المملكة المتحدة ۲ — تعليم اليهود في المملكة المتحدة ۲ — تعليم الأقليات عليم الأقليات ۹۲۶ اليهود في المملكة المتحدة اليهود ۱۵۰ في المملكة المتحدة

٣٧١,٩٧٩٢٤٠٤١ تعليم الأقلية اليهودية في المملكة المتحدة

فى هذين المثالين تمت الإضافة من الجدول الإضافى الخامس والجدول الإضافى الثانى إلى رقم تصنيف مأخو ذ من الجداول الرئيسية .

(ب) الإضافة من جدولين إضافيين متماثلين إلى رقم تصنيف من الجداول الرئيسية .

العلاقات السياسية بين فرنسا والمملكة العربية السعودية العلاقات السياسية بين فرنسا وين فرنسا والمملكة العربية السعودية ٥٣١٠٠ العلاقات السياسية بين فرنسا والمملكة العربية

السعودية ٣٢٧,٤٤٠٥٣١

الإضافة من مكانين فى الجداول الرئيسية

أمراض الاسهال في الدجاج الرومي

الدجاج الرومى يأخذ رقم التصنيف ٢٣٦,٥٩٢ وتحت الأسس والقواعد العامة (٣٣٦,٥٩٢ - ٢٣٦,٥٩٢٠٨) توجد التعلمات أضف لرقم الأساس

۱۳۶٫۰۹۲ الأرقام المضافة إلى ۱۳۳۰،۰۰ في ۲۳۰٫۰۸۰۰ ۳۳۲٫۰۹۲۰

نضيف لهذا الرقم (الذي يمثل الأسس والقواعد العامة لتربية الدجاج الرومى وتكاثره (الرقم المضاف إلى ٦٣٦،٠٨٩ في ٦٣٦،٠٨٩ الخاص بالعلوم البيطرية فيصبح رقم علاج الدجاج الرومى بيطرياً ٩٢٠٨٩ ١٣٦،٥٩٢٠٨٩

وتحت رقم التصنيف ٦٣٦,٠٨٩ نجد التعلمات الآتية :

أضف إلى رقم الأساس ٦٣٦,٠٨٩ الأرقام المضافة إلى ٦٣٦,٠٨٩ في ٦١٠ ــ ٦١٩ مثال الأمراض الفروسية ٦٣٦,٠٨٩٦٩٢٥

فإذا أردنا رقم تصنيف يعبر عن أمراض الاسهال فى الطب البيطرى فيكون رقم التصنيف ٢١٦,٥٩١٥ حيث ٥٩١٥ مأخوذة من ٢١٦,٥٩١٥ وهي تعنى مرض الاسهال عند الإنسان .

فإذا أردنا الحصول على رقم تصنيف يمثل أمراض الاسهال فى الدجاج الروى فلسوف نضيف ما بعد ٦٣٦،٠٨٩ بعد إضافة تصنيف المرض من قسم الأمراض بالطبالبشرى (٦١٦،٥٩١٥) أى الرقم ١٩١٥ إلى ١٣٦،٥٩٢٠٨٩ ليصبح الرقم المطلوب المعبر عن مرض الاسهال فى الدجاج الروى هو .

۱۳۳۰ تكاثر وتربية الحيوان ٩٢٠ الدجاج الرومى ٩٢٠ الطب البيطرى ١٨٩٠ الأمراض الفير وسية

مرض الاسهال الذي يصيب الدجا ج الرومى وبالمثل الأمراض الفيروسية التي تصيب الدجاج الرومى تصبح ٢٣٦,٥٩٢٠٨٩٦٩٢٥

لاحظ أنه تمت هنا إضافتان من الجداول الرئيسية مشتقان من أضف إلى

(د) الإضافة المعقدة

نقصد بها الإضافة التي تم من أكثر من جدولين إضافيين فمثال اللاضافة من ثلاثة جداول إضافية نذكر المثال الآتي :

تعليم الأقلية العربية من السعودية فى الأقطار الناطقة بالفرنسية تعليم الأقليات

العربية (إضافة من الجدول الخامس)
السعودية (إضافة من جدول المكان)
(إضافة من جدول مكان عام) في الأقطار
(التي تسود فيها لغة معينة)
(إضافة من الجدول السادس)
الناطقة بالفرنسية

الا ١٧٥، ١٧٥ عام السلالات السعودية المحان عام السعودية المعن خاص بسيادة المغة معينة

جدول اللغات الخاص باللغة الفرنسية

لاحظ أن الإضافة في هذا المثال تمت من ثلاثة جداول إضافية هي جدول السلالات (٥) وجدول اللغات (الجدول ٦) وجدول المكان (الثاني) حيث تمت منه إضافتان . أي تم في هذا المثال أربعة إضافات من ثلاثة جداول

الفصئال ابع

١ ــ الاختزال في الرمز

يتميز الرمز في التصنيف العشرى بالمقدرة على التصنيف الضيق والتصنيف الواسع . ويتوقف على المسئولين في المكتبة بصفة عامة والمصنفين بصفة خاصة في اتخاذ القرار الخاص بأى مدى يمكن الوصول إلى طول رقم التصنيف . فبيها الببليوجرافيات والفهارس المصنفة يجب أن تكون على مستوى عال من التفصيل ، إلا أنه من غير المحتمل لأى مكتبة كبيرة كانت أو متخصصة ، أن تتبع في قائمة الأرفف الحاصة بها هذه الطبعة (التاسعة عشرة) من حيث التفاصيل الدقيقة وكذلك الاكمال في كل قسم . ومعظم المكتبات سوف التفاصيل الدقيقة وكذلك الاكمال في كل قسم . ومعظم المكتبات سوف في بعض من أجزائه . ولسوف نزود المصنف هنا ببعض التعليات التي تساعده في اتخاذ القرار الصحيح لاخترال الرمز ، وإذا كان اخترال الرمز يعتبر في اتخاذ القرار الصحيح لاخترال الرمز ، وإذا كان اخترال الرمز يعتبر أمراً سهلا نسبياً في بعض الحدمات المركزية للتصنيف ، ألا إننا لاننصح بإطالة الرمز بعد الاختيار الرسمي له . فطبقاً للحداول الرئيسية المطبوعة فإن بإطالة الرمز بعد الاختيار الرسمي له . فطبقاً للحداول الرئيسية المطبوعة فإن الحاص به ١٩٥٩ العذبة في محيرة أو كيكوني يصبح الرمز (رقم التصنيف) الخاص به ١٩٥٩ محلاعن نباتات المياه العذبة في محيرة أو كيكوني يصبح الرمز (رقم التصنيف)

علم النبات	٥٨١
المعالجة الجغرافية	,4
النباتات الماثية	,4 ۲
نباتات المياه العذبة	,979
ولايات الجنوب الشرقى (فى الولايات المتحدة)	_Y•
فلوريدا	_Y04
مقاطعات جنوب شرق ولايةفلوريدا	٧٥٩٣
بحيرة أوكيكوبي	
النباتات المائية في محيرة أوكيكوبي	011,97970949

أن هذا الرمز الكبير والدقيق إذا كان يعتبر مفيداً في الفهرس المصنف إلا أنه بالنسبة لأغراض الترفيف لايصلح استخدامه إلا بالنسبة لمكتبة متخصصة في علم النبات أو في مكتبة عامة تضم بين مقتنياتها مجموعة ضخمة من الكتب في علم النبات ، بينما المكتبات الأخرى غير ماسبق ذكره تكتفي بالرمز ٨١,٩٢٩ (نباتات المياه العذبه) بل إن بعض المكتبات تكتفي بالرقم ٨١,٩٢٩ (النباتات الميائية)

٢ ــ كيفية اختصار الرمز

١ على المصنف ألا يختصر الرمز عن الحد الأدنى المسموح به وهو
 الثلاثة أرقام بأى حالة من الأحوال .

٧ - أن يتم الاختصار فى نقطة تصلح كمنطلق للتجميع ، وهذا يتطلب رعاية خاصة عند تطبيق استخدام أرقام التصنيف التركيبية فإذا احتوت المكتبة على مجموعة ضخمة من الكتب فى موضوع الأجور فان المصنف سوف تكون عنده الرغبة عند تصنيف كتاب عن الأجور فى صناعة المنسوجات القطنية فى ۱۳۳۱,۲۸۷۷ أو فى الرمز ۳۳۱,۲۸۷۷ (أجور العمال فى المعامل الصناعية) ، أو فى الرمز ۱۳۳۱,۲۸۷ (الأجور حسب المهنة)، حيث إن كل رمز من هذه الرموز السابقة تصلح كنقطة تجميع .

۳۳۱,۲۸ الأجر حسب المهنة ,۲۸۷, أجر العامل الصناعي ,۲۸۷, أجر العامل في مصانع المنسوجات القطنية ,۲۸۷۷

وهناك بعض الشك فى أن يصبح الرمز ٣٣١,٢٨٧٧٢ الخاص بالأجور فى صناعات النسيج التى تستخدم خيوط شعر البذور مفيداً وصالحاً بل يكتفى. بالرمز ٣٣١,٢٨٧٧

٣ ــ يعتبر كثير من المكتبيين التقسيم الجغرافى بعد مستوى القطر أو الدولة غير ضرورى باستثناء ٩٣٠ ــ ٩٩٠ الحاص بالتاريخ العام ، وهذا شيء حقيقي فإن المصنف الذي توجد لديه مجموعة صغيرة من الكتب يعتبر

الرمز ٣٣٠,٩٤ الخاص بالأحوال الاقتصادية فى أوربا كقارة أو لأى دولة من الدول الأوربية .

٤ - لا يخترل الرمز إلى الحد الذي يحتوى في نهايته على صفر يمين العلامة العشرية حيث أن الصفر يكون بلا معنى .

معلى المصنف أن يتأكد عند قيامه بالاخترال ألا يحدث تغيير فى الأرقام فمثلا إذا كانت المجموعة المكتبية عن تاريخ النرويج صغيرة بدرجة لا تجعل المصنف يرغب فى الحصول على ميزة للتمييز الذى من الممكن الحصول على ميزة للتمييز الذى من الممكن الحصول عليه بواسطة الرموز ٩٤٨,٢ و ٩٤٨,٣ ، ٩٤٨,١ (الأقسام الجغرافية للنرويج) فإن المصنف سوف لا يستخدم الرمز ٩٤٨,١ كمكان تجميع لكل الأعمال فى الموضوع بالرغم من كونه يأتى تحت الرأس النرويج ، وبدلا من ذلك فان الرمز يقتصر على ٩٤٨ وهو الحاص بالدول الاسكندنافية حيث انه لو استخدم ٩٤٨,١ (النرويج) فإنه مستقبلا سوف يضطر عند وجود كتب كثيرة فى الموضوع لتجزئة الأعمال عن النرويج لإزالة ٩٤٨,١ ووعل مجلها الأرقام « ٩٤٨,١ و ٩٤٨) أو « ٩٤٨,٤ ».

٦ على المصنف أن يسجل فى الجداول الرئيسية كل القرارات المتخذة لاختصار الرمز ، وذلك يكون بعمل قوس يحصر أرقام التصنيف المختزلة والتي لن تستخدم ، أو بالغاء الملاحظات الخاصة بالإضافة ، وعلى المصنف ألا محاول تسجيل هذه القرارات فى الكشاف .

٣ ــ تجزئة أرقام التصنيف في مراكو الخـــدمات المركزية للفهرسة والتصنيف

لمساعدة المصنفين الذين لا يجدون الوقت ولا الرغبة في إجراء الاختصارات ، فإن أرقام التصنيف الخاصة بخطة تصنيف ديوى العشرى منذ سنة ١٩٦٧م تسجل على بطاقات مكتبة الكونجرس الأمريكي وكذلك في الفهارس المطبوعة الخاصة بمكتبة الكونجرس وأخيراً على شرائط المارك ، ومنذ سنة ١٩٧١م تنشر الببليوجرافية القومية البريطانية تجزئة لأرقام

التصنيف تتراوح من واحد لثلاثة تجزئات. وهذه الحدمات تمكن المكتبات التي تجد الرمز في تصنيف ديوى مفرطا في الطول وغير صالح للاستخدام في مكتباتهم من اختيار الرمز المناسب عن طريق علامة توضع فوق الرمز المفروض أن ينتهى عنده الاختيار المطلوب ولذلك نجد الآتي في الرموز:

١ - بعض أرقام التصنيف تتكون من جزء واحد ، ومعنى هذا أن جميع المكتبات مهما اختلفت نوعاً وكما وتخصصا يجب استخدام هذه الأرقام دون اختصار .

٢ ــ أرقام أخرى تتكون من جزئين ، ويوصى استخدام الجزء الأول بواسطة المكتبات الصغيرة أو المكتبات ذات المجموعات القليلة فى هذا الموضوع بينا بقية المكتبات يمكنها استخدام رقم التصنيف الكلى .

٣- أرقام أخرى تتكون من ثلاثة أجزاء ويوصى باستخدام الجزء الأول للمكتبات الصغيرة أو للمكتبات ذات المجموعة الصغيرة فى الموضوع ويوصى باستخدام الجزء الثابى فى المكتبات ذات المجموعات المتوسطة فى الموضوع أو المكتبات المتوسطة من حيث عدد المحلدات ، بينا المكتبات ذات المجموعات الضخمة من الموضوع أو ذات المجموعات الضخمة من حيث عدد المطبوعات عكنها استخدام الرقم الكلى دون إجراء اختصار عليه .

وتوضح التجزئة بواسطة علامة عليا فوق الرقم مع ملاحظة أن هذه العلامات لاتعتبر جزءاً من أرقام التصنيف مثال لذلك .

۳۰۰٫۸٬۹۰۱٬۰۷۳ للمكتبات الكبيرة أوذات المجموعات في الموضوع المحتبات المتوسطة أو ذات المجموعات المتوسطة في الموضوع .

٣٠٥,٨ للمكتبات الصغيرة أو ذات المجموعات الصغير في الموضوع

وبشكل عام فإن بطاقات مكتبة الكونجرس مع وجود استثناءات عامة تتكون من رقم رثيسي يظهر في الطبعة الموجزة وهو في نفس الوقت رقم الأساس فى الطبعة الكاملة ثم إضافات تركيبية أخرى سواء من الجداول. الإضافية أو الرئيسية حيث كل هذه تكون معا رقم تصنيف ديوى العشرى ، مثال.

TT1,AA'17'97 (TT1,AA'17 (TT1,AA

وحيث إنه لايوجد أكثر من ثلاثة تجزئات ، إلا أن التجزئة الأخيرة قد تتكون من أكثر من عنصر واحد مثل ٩٢٠٩٧٣ هذا ٢٢ ، ٣٣١,٨٨

ويرجع افتراض أساس التجزئة فى أن المكتبات الصغيرة تعتبر الحد الأعلى لرقم التصنيف يتكون من خسة أرقام ، والمكتبات المتوسطة تعتبر الحد الأعلى لرقم التصنيف يتكون من سبعة أرقام وإذا كانت بعض المكتبات المتوسطة تزيد عن هذا العدد فإن هذا لا يمثل الرأى الغالب .

٤ ــ الاختلافات عن الأرقام الأساسية في الخطة

(أ) مبدأ أو قاعدة الفائدة

بالرغم من أن الرمز فى خطة التصنيف العشرى عالمى ويقهم فى جميع أقطار العالم غير أنه لمقابلة الاحتياجات الخاصة لمترددى المكتبة فإن المصنف يجد أنه من المرغوب فيه تعديل بعض أرقام التصنيف وليس اختزالها وهذا مسموح به إذا كانت توجد حالة احتياج حقيقى دائم ومحلى ويقصد بالتعديل الحقيقى أن كل تعديل بجب أن يكون له سبب معقول حيث يقوم المعدل بشرح التعديل وأسبابه وخاصية الدفاع عنه والاحتياج الدائم يقصد به أن هذا التعديل لا يتخذ لفترة محددة بل سوف يستمر على الدوام طالما استمرت المكتبة فى تبنيها لحطة تصنيف ديوى العشرى وعلى العموم فإن التعديل بجب أن يتم محرص وعناية وعلى المصنف أن يسجل فى الجداول الرئيسية كل تعديل مع محاولة تسجيل هذا التعديل فى الكشاف كلمة أمكن ذلك.

(ب) التعديلات القانونية (الرسمية) المعترف بها

إن عدداً من الاختلافات والتعديلات الهامة تظهر فى الجداول الرئيسية ولذلك فهذه التعديلات معترف بها رسمياً . وهى شائعة فى الخطة ويوصى باستخدامها فى المكتبات التى تحتاجها ولكنها لاتستخدم فى مكتبة الكونجرس وطبقاً لذلك لا تطبع على بطاقات مكتبة الكونجرس .

١ ــ التزويد الاختيارى الخيــــارات

بعض الموضوعات الرئيسية تعطى أكثر من رقم تصنيف ، والجداول الرئيسية تفضل واحدا من هذه الأرقام ، وفى كل حالة تذكر ملاحظة ارشادية تحت كل من الرقم المفضل والأرقام الأخرى الاختيارية .

فبدلا من الترتيب العادى للآداب حسب الشكل حيث تفصل أعمال المؤلف الواحد الذي يكتب في أشكال أدبية مختلفة مثل الشعر والدراما نجد في بعض المكتبات وخاصة مكتبات الكليات والجامعات تفضل وضع الأعمال الأدبية للمؤلف الواحد مع بعضها البعض ، فتحت اللغة بمكن أن تُرتب كل الأعمال المدونة حسب الترتيب الهجائي للمؤلف وتحته ترتيب أعماله سواء شعراً أو قصصا أو أى شكل آخر من الأشكال الأدبية . أو قد تجمع وترتب هذه الأعمال الأدبية الخاصة بلغة ما حسب العصور مع استبعاد الشكّل الأدبى لهذه الأعمال . ولقد اعترفت خطة التصنيف العشرى مهذه التعديلات حيث أوضحت ذلك في الجدول الإضافي الثالث الخاص بالتقسمات الأدبية تحت الرأس المركزي ($\Lambda - 1 - 1$ أشكال محددة) « صنف النقد والتحليل الخاص بالتراجم ، الأعمال المجمعة لمؤلف واحد مع الشكل الذي يعرف به أو عند التفضيل صنف النقد والنقد الحاص بالتراجم والأعمال المحمعة والفردية لمؤلف واحد دون النظر للشكل الأدبى في ٨ ــ (في الترتيب التفضيلي ، حتى عندما يتم تصنيف الأعمال الحاصة بالنقد والتحليل والوصف والأعمال المحمعة ٠٠٠ الخ لمؤلف مع الشكل الغالب على أعماله والمعروف به ، إلا أن الأعمال الفردية تصنف مع الشكل الأدبى نفسه مثال أعمال جون جلاسوورثی ككل وقصصه تصنف فی ۸۲۳ ، إلا أن مسرحياته تصنف. فی ۸۲۲) .

وتحت ٨ – يجد المصنف (يفضل هنا اختيارياً تصنيف الوصف والنقد. والتحليل والتراجم والأعمال الفردية والجماعية للمؤلفين الفرديين دون نظر للشكل الأدبى ، يفضل ١ – ٨ –) .

٢ ـــ التراجم

إن معالجة التراجم تختلف بدرجة كبيرة من مكتبة لأخوى حيث تفضل. المكتبات الأكاديمية أن تصنف مع الموضوع مثال تصنف تراجم المهندسين مع التاريخ الحاص بالدولة أو القطر الذي ينتسب إليه السياسي وتصنف تراجم الفنانين مع الفنون.

ومن ناحية أخرى نجد أن معظم المكتبات العامة تفضل أن توضع كل أو معظم التراجم مع بعضها البعض حيث ترتب حسب الموضوع فى ترتيب. هجائى واحد أو حسب المترجم عنه .

فبينما الرقم المفضل لدى محرر الخطة أن تصنف [التراجم مع الموضوع بإضافة رقم التقسيم الموحد ١٩٠٠ مع كل موضوع إلا أن ملاحظة تظهر في الجدول الإضافي الأول تحت ١٩٠٠ ه عند التفضيل صنف التراجم في ١٩٠١ – ٩٢٠ وتحت ١٩٤٠ الخاص بتراجم للاعمال الفردية نجد في ١٩٠١ معند التفضيل صنف التراجم الفردية في ٩٢ أو ب (يمكن استخدام. رموزاً تقليدية بطريقة شاملة بالنسبة للتراجم الفردية للرجال تحت ٩٢٠،٧١) ».

٣ – الجغرافيـــا

لقد وضع ديوى الفروع المختلفة لعلم الجغرافيا تحت الموضوعات الرئيسية المعنية حيث يمكن أن تقسم مكانيا مثال الجغرافيا الاقتصادية تصنف. في ٣٣٠,٩٩-٩١، والجغرافيا النباتية في ٥٨١,٩ والجغرافيا الطبية في

الأخيرة تفضل المكتبات ترتيب كل فروع علم الجغرافيا فى السنوات الأخيرة تفضل المكتبات ترتيب كل فروع علم الجغرافيا مع بعضها البعض ، ولتبنى هذا الترتيب زودت خطة تصنيف ديوى العشرى برقم اختيارى١٠،١٥ خاص بالجغرافيا الموضوعية ، حيث تصنف مرة أخرى داخلياً حسب الموضوع مثال على ذلك تصنف الجغرافيا الاقتصادية فى ٩١٠،١٣٣ والجغرافيا الطبية فى ٩١٠،١٦١ والجغرافيا الطبية فى ٩١٠،١٦١ والجغرافيا الطبية فى ٩١٠،١٥٨ والجغرافيا الطبية فى ٩١٠،١٥٨ والجغرافيا الطبية فى ٩١٠،١٥٨ والجغرافيا

٤ ــ التاريخ القديم

يفضل المحرر أن يصنف التاريخ القديم في ٩٣٠ ولكن اختيارياً يمكن أن يصنف في ٩٤٠ ـ ٩٩٠ في التقسيم السابق مباشرة للتاريخ الوسيط مثال « يصنف التاريخ المصرى القديم في ٩٣٢ و يمكن اختيارياً أن يصنف في ٩٣٢ و مكن اختيارياً أن يصنف في ٩٣٢ ».

٥ ــ الوسائل المبتكرة في الخطة للتأكيد على الموضوعات المفضلة .

لقد نبنى ملفل ديوى فى خطته ما كان شائعاً فى المكتبات الأمريكية فى ١٨٧٦م حيث يقتصر الرمز فى نظره طبقاً لما هو شائع فى زمنه على تسعة أرقام ذات معنى من ١ — ٩ وكنتيجة لذلك توجد حالياً فيضاً من المطبوعات تحت هذه الرموز السابق اختيارها وهى تتكون أيضاً من المناطق (أو الأماكن) — الأجناس البشرية — اللغات (والآداب) — الثقافات — الأديان حيث خصص لكل منها رمز خاص يحتوى على رقم أساس طويل مثال لذلك اللغة الأوردية تصنف فى ٤٩١،٤٣٩ (بينها رقم الأساس للغة الانجليزية ٤٢) ، الدين الهندوسي ٥.٤٩٩ (بينها المسيحية ٢٣ — ٢٨ معدلة) وبالتالى فالمكتبات التى تخدم الثقافات الشرقية تجد معظم مجموعاتها المكتبية تصنف قريبة من نهاية تسلسل طويل وتعرف بواسطة أرقام تصنيف طويلة .

(أ) الأرقام (أو الرموز) الاصطناعية

لتصحيح الوضع السابق ذكره فإن كلا من الجداول الرئيسية والإضافية تزود غالباً برمز اختيارى قد يكون حرفاً أو أى رمز آخر يستخدم كرقم صناعى حيث يعطى أولوية ورعاية ومن ثم رقم تصنيف (أو رمز) صغير لأى لغة مفضلة أو ثقافة مرغوبة مثال لذلك ملاحظة تحت ٨١٠ – ٨٠٠ حيث يمكن أن تصنف المختارات الأوردية في ٨٠ أ (أو في * ٨٠ أو في + ٨٠) وذلك بدلا من ٨٩،٩١٤٤٣٩، وترفف في المكتبات قبل ٨١٠.

وبالمثل ملاحظة تحت ٢٩٢ – ٢٩٩ حيث تعطى اللغة الهندوسية الرمز ٢ ه ٠ (أو * ٢٠ أو ٠ + ٢ (بدلا من ٩٤,٥٠٥ وترفف قبل ٢٢٠ أو فى ٩٢ ه محيث يسبق ٢٩١ أو ٢٩٢ .

(ب) استخدام أرقام التصنيف المستقرة وغير الرسمية فى معناها

مثال آخر للتمييز مع إعطاء رمز قصير لجنس بشرى معين ، أو أغة محددة أو ثقافة معينة بحيث يمكن أن تستخدم للموضوع المفضل ، مثال لذلك يوجد تحت ٨١٠ (عند الرغبة في إعطاء تأكيد أو رقم تصنيف قصير لأدب ما غير الأدب الأمريكي الصادر بالإنجليزية مثال الأدب الأفريكاني. يمكن أن يصنف هنا (أي تحت ٨١٠) وإذا تم هذا فإن الأدب الأمريكي الصادر باللغة الانجليزية يصنف في ٨٢٠) .

وفى التعديلات العربية لتصنيف ديوى العشرى يصنف الأدب العربى في ٨١٠ والأدب الأمريكي في ٨٢٠ .

مثال آخر تحت ٢٣٠ – ٢٨٠ يمكن قراءة الآتى (عند الرغبة فى إعطاء رقم تفضيلى محلى وبالمثل رقم تصنيف قصير لديانة ما خلاف المسيحية مثال البوذية ، يفضل أن تصنف تحت هذا الرقم (أى فى ٢٢٠) والأعمال الشاملة فى ٢٠٠ وفى هذه الحالة تصنف المسيحية فى ٢٩٨ وعلى المصنف أن يلاحظ أنه تحت التعليات المذكورة مخبر المصنف أين يوضع الموضوع الذى تم أخذ

مكانه ، وفى التعديلات العربية يصنف الدين الإسلامى فى ٢١٠ إلى ٢١٩ أو فى ٢١٠ ــ ٢٦٩ .

٣ ــ الأعمال غير المصنفة

بعض المكتبات العامة تتبع سياسة عدم تصنيف بعض المجموعات المكتبية وفى مقابل ذلك ترتب هذه الأعمال هجائياً وغالباً مايكون هذا النوع من المعالجة فى الأدب حيث ترتب القصص هجائياً تحت اللغة الخاصة برواد المكتبة مع تمييزها بالحرف F فى القصص الانجليزى أو تحت ق فى القصص العربى .

مثال لذلك في مكتبات الولايات المتحدة ترتب القصص الصادر بالإنجليزية دون النظر لمكان الصدور أو المنشأ أو اللغة الأصلية حيث ترتب هجائياً حسب المؤلف مثال أعمال ديكنز ، همنجواى ، بروست ، زفايج ترتب حسب المدخل الرئيسي لكل منهم مثل Z, P, H, D

وبطريقة مماثلة يتم فى بعض المكتبات العربية ترتيب القصص العربي الأصلى والمترجم دون نظر للغة المنشأ أو مكان الصدور تحت المدخل الرئيسي لصاحب العمل ، فأعمال نجيب محفوظ الأديب تدخل تحت ن وأعمال محمود تيمور تحت م وأعمال يوسف السباعي تحت ى . وإذا تم اختيار المدخل الرئيسي تحت الاسم الأخير فإن الرموز تكون طبقاً للآتى نجيب محفوظ = محفوظ ، نجيب (م) ، تيمور ، محمود (ت) ، السباعي ، يوسف (س) كما أن بعض المكتبات تقوم بترتيب مجموعات الدوريات لديها هجائياً حسب العنوان دون النظر للموضوع أو اللغة ولكن حسب العنوان .

٧ – التعديلات غير الرسمية

بعض التعديلات غير الرسمية تصبح صالحة في مواقف معينة بالرغم من عدم قانونيتها .

الترتيب الهجائي

كمقابل للترتيب الموضوعي يمكن استخدام الترتيب الهجائي مع استخدام جداول كاتر أو جداول كاتر — سانبورن أو أرقام المؤلفين الحاصة بمكتبة الكونجرس وأن هذا الترتيب قد يخدم أغراضاً محلية محددة . ومن المفيد عند تواجد عدد كبير من التقسيات المتشامة وذات الأسماء المقبولة أو عندما تكون أرقام تصنيف ديوى العشرى طويلة لدرجة كبيرة أن يتبنى هذا النظام مثال لذلك العائلات النباتية تحت النباتات ذات الفلقتين في ١٨٥ أو مقاطعات الولايات المتحدة في رمز المكان ٧٤ — ٧٩ في الجدول الثاني ، أو المهن تحت ١٩٨٨ أو البضائع تحت ١٩٨٨ مع الحرص على عدم التكرار للقوائم تحت مصطلحات أخرى في الجداول فمثلا القوائم الحاصة بالمهن والأعمال الخاصة عن المحام يجب ألا يظهر كلاهما تحت كل من اللجام وأشغال المعادن .

حذف من رقم التصنيف

من الممكن أن يحذف جزء من رقم التصنيف فى بعض الحالات على شرط أن يحدث ذلك بطريقة آمنة . فعند إعادة التسكين بين طبعتين يضطر محررو الحطة إلى استخدام صفر إضافى فى الطبعة الجديدة لتجنب إعادة استخدام أرقام قديمة بمعنى أو بمعانى جديدة .

و يمكن للمكتبة استخدام هذه الأرقام الجديدة إذا كان قد سبق لها استخدام الأرقام القديمة بمعناها السابق. إلا أن المكتبات التي لم تستخدم أرقام التصنيف القديمة بمعانيها السابقة يمكن لها أن تختصر الصفر الزائد في الطبعة الجديدة.

مثال توضيحي : ـــ

فى الجدول الإضافى الثالث الخاص بتقسيات الآداب الفردية فى الطبعة ١٦ وما قبلها اعتمدت فى العصور الزمنية للأدب على تلك الموجودة فى التقسيات الموحدة ١٩٠١ - ١٩٠٠ فكانت أرقام التصنيف الخاصة بالعصور الأدبية للأدب الأمريكي ٩٠٤، ٨١٠،٩٠٣ .

ومنذ صدور الطبعة ١٧ وفى شعبة الآداب احتوى كل أدب فردى منها على عصور أدبية خاصة بها والتي تختلف عن العصور الأدبية فى الطبعة السابقة لها فأصبحت أرقام التصنيف الخاصة بعصور الأدب الأمريكي ١٠٠١٠٨ ــ ٨١٠,٩٠٥ ــ ٨١٠,٩٠٥ .

و یمکن للمکتبة التی لم تستخدم سابقاً أرقام التصنیف ۸۱۰٬۹۰۳ من المرابقة و تحذف رقم صفر من ۸۱۰٬۹۰۸ أن تستخدم هذه الأرقام السابقة و تحذف رقم صفر من ۸۱۰٬۹۰۰ محیث تصبح عصور الأدب الأمریکی ۸۱۰٬۹۰۰ محیث تصبح عصور الادب الأمریکی

إلا أن المصنف بجب أن يحتاط عند إجراء تغييرات شبيهة بذلك . وذلك بسبب إمكانية حدوث تغييرات في الطبعات التي ستصدر مستقبلا .

التجميع للطبعات المحلية

بسبب الاهتام المحلى الحاص لمجموعات معينة من الكتب ، أصبح من المرغوب فيه أن تجمع موضوعياً مع بعضها البعض فى واحد من المباحث الموضوعية المحتملة مثال لذلك تجميع كل الأعمال عن اليهود فى ٢٩٦، وكل الأعمال عن السيارات فى ٢٩٩، ٦٢٠ ، وتوسيع هذه الممارسة العملية يكمن فى القلب الكامل لأرقام التصنيف العشرى فمثلا المكتبة المتخصصة فى الرحلات والأسفار ودراسة المكان أو الحرائط تحتاج لترتيب هذه المحموعات كلها حسب المكان ، وللوصول لهذا الترتيب يمكن استخدام رمز ، ذلك كلاقسام الرئيسية مع إضافة صفر إليها ثم رقم التصنيف الموضوعى بعد المكان فكل شى عن اليابان بمكن أن يوضع فى قسم ٥٦ ، والدين فى اليابان فى ٧٠٠٥ ، وفى الأعمال غير المحادة بالمكان يمكن أن يوضع فى الرمز صفر ثم يضاف الموقف الاقتصادى فى اليابان فى ٧٠٠٠ ، وفى الأعمال غير المحاددة بالمكان بمكن أن يوضع فى الرمز صفر ثم يضاف بعد ذلك رقم التصنيف الحاص بديوى العشرى مثال الأحوال الاقتصادية للعالم ٣٣٠ ، وليس هناك حاجة للقول أن هذا النوع من الاستخدام لتصنيف ديوى العشرى سوف يكون محلياً تماماً ولايؤيد بأى تدعيم من خدمات ديوى العشرى سوف يكون عملياً تماماً ولايؤيد بأى تدعيم من خدمات التصنيف المركزية .

التوسع

أن الاحتياج إلى مجموعة كبيرة من المطبوعات المكتبية بطريقة غير عادية لموضوع معين يتسبب في التوسع أو الإطالة المحلية للرمز ، وأن أى خطوة من هذا القبيل بجب ألا تشجع ، وعلى المكتبة التي ترغب في التوسع لموضوع ما أن تستشير قسم التصنيف العشرى في مكتبة الكونجرس الأمريكي وعندما يرى القسم حاجة لذلك التوسع والرغبة في تعميمها يقوم بهذا التوسع وفي نفس الوقت تنشأ حاجة للتصنيف العريض لحدمة المكتبة حتى يصبح التوسع الرسمي و المعتمد متاحاً . أن التوسع المعتمد يحتاج لوقت للدراسة وللبحث و المناقشة و المقابلة و المراسلة و يتطلب بالضرورة فوق كل ذلك فهماً للموضوع بطريقة غير انفعالية ، وعلى القائم بالتغيير أن يضع في اعتباره فهماً للموضوع بطريقة غير انفعالية ، وعلى القائم بالتغيير أن يضع في اعتباره أنه بمجرد التزام المكتبة سوف يصبح هذا التعيير أبدياً فيها (المكتبة) وذلك بسبب التكاليف الباهظة لإعادة التصنيف .

ويمكن الرد على المحرر في هذه النقطة وهو ضعف الاستجابة لدى عررى الخطة والمسئولين عن إصدارها عندما تصلهم رغبات عن الحاجة للتغيير في بعض الموضوعات التي تمس الثقافة والحضارة الشرقية ، وإذا قاموا بهذه التغييرات بأنفسهم أو بمساعدة عناصر ذات اهتمام فرعى بالموضوع تكون التغييرات لاتتفق والاحتياجات المكتبية في هذه المناطق مثال لذلك عدم ملاءمة الرموز الحاصة بالإسلام وعلومه وباللغة العربية والأدب العربي والتاريخ الإسلامي والعربي في خطة تصنيف ديوى العشري مما اضطر بعض الرواد في مجال التصنيف في العالم العربي لإجراء تغييرات متعددة متنوعة الحتلفت ضيقاً واتساعاً خيث أحدث هذا تغييراً شاملا متكاملا لهذه الموضوعات التي تمس واقع الحياة الإسلامية غير أن تحذير المسئولين عن الخلطة يكون صيحاً في حالة التوسع في الرمز الحاص لموضوع ما محدود تلبية لاحتياج محلي يتعارض مع خطة بناء الأرقام في طبعات جديدة أخرى . كذلك قد تتعارض هذه التوسعات مع استمرار التقسيم طبقاً لأكثر من قاعدة .

المحموعات اللغوية

إن المكتبات الراغبة فى فصل المجموعات المكتبية طبقاً للغات الصادرة بها يمكن أن تتم عن طريقة إضافة رقم اللغة من الجدول السادس لكل رمز محصص للموضوع المعنى مثال لذلك:

٣٦,٢ (٢١) الأعمال الصادرة باللغة الإنجليزية في نقل الحرارة .

٤٥,٥٠٥ (٢١) الأعمال الصادرة باللغة الإنجليزية في الفن الهندي .

٣٦,٢ (٩٢٧) الأعمال الصادرة باللغة العربية في انتقال الحرارة .

٤٥، ٧٠٩ (٩٢٧) الأعمال الصادرة باللغة العربية في الفن الهندي .

ومن الممكن البدء برقم تصنيف الموضوع ثم التجميع بعد ذلك طبقاً للغة حيث يوضح هذا في الأمثلة الآتية السابق ذكرها :

(٢١) ٣٦,٢ هـ الأعمال الصادرة باللغة الانجليزية في إنتقال الحرارة .

(٢١) ٧٠٩,٥٤ الأعمال الصادرة باللغة الانجليزية في الفن الهندي .

(٩١٤٤) ٣٦,٢ ٥٣٦,٢ الأعمال الصادرة باللغة البنغالية في إنتقال الحرارة .

(٩١٤٤) ٧٠٩,٥٤ الأعمال الصادرة باللغة البنغالية في الفن الهناءي .

وعلى العموم يجب الحرص فى المكتبة عند إجراء أية تغييرات أو تعديلات وعند حدوث هذه التعديلات اضطرارياً يجب أن تكون هناك علامات تذكر تربطها بالرقم الأصلى حيث أن علامات التذكر هذه سوف تفيد فى معرفة الرقم الأصلى وهذا مهم عند استخدام بطاقات مكتبة الكونجرس معرفة الرقم الأصلى وهذا مهم عند استخدام بطاقات مكتبة الكونجرس .

طول الومز

تعرضت خطة تصنيف ديوى العشرى لكثير من النقد بسبب طول الرمز و نلاحظ ذلك بخاصة فى العلوم التطبيقية بشكل عام وفى ٦٢١ بشكل خاص وطالما يحدث تقدم فى المعرفة تنشأ الحاجة لإطالة الرمز ويحسن أن نعرف أن أرقام التصنيف تستخدم للغرضين الآتيين :

أولا – لاختزان المعلومات الهامة ومن ثم استعادتها عند الحاجة .

ثانياً – لغرض ترتيب الكتب على الأرفف فى المكتبة طبقاً لتخصصها الموضوعى فن حيث الغرض الأول فإن طول رقم التصنيف لا يمكن تجنبه ومن حيث الغرض الثانى فإن معظم المكتبات تشعر بأن أرقام التصنيف الختصرة (القليلة فى العدد) كافية ونوقشت سابقاً بعض الوسائل لاختزال برقم التصنيف ، ويهمنا هنا ذكر بعض الوسائل العملية لاختزال رقم التصنيف على كعب الكتاب والتى تبنتها بعض المكتبات فثلا فإن بعض المكتبات الهندسية تضع حرفاً لتحل محل عدد من أرقام التصنيف مثل ه أ للهندسة الالكترونية لتحل محل ٣٠٩٦٣ ، هم الهندسة الملاحية لتحل محل ١٩٩٦٣ ، هم الهندسة المفضاء لتحل محل ١٩٩٦٩ ، هن لهندسة الفضاء لتحل محل ١٩٩٦٩ ، هن لهندسة الفضاء لتحل محل معوبة فى إيجاد حروف لتحل محل رقم التصنيف فلقد تبنت بعض المكتبات تجزئة أرقام التصنيف لعدة أجزاء تسجل على كعب الكتاب تحت بعضها البعض فمثلا رقم التصنيف لعدة أجزاء تسجل على سجل كالآتى :

011

.979

VOA

49

٩ ــ التغييرات المطلوب اجراءها بين الطبعات

عدید من التغییرات ینبغی تصویبها عند صدور طبعة جدیدة وتلخص فی الآتی :

(أ) التوسع والاختزال في أرقام التصنيف .

(ب) إعادة تسكين لبعض أرقام التصنيف.

(ج) الأرقام المعاد استخدامها .

(د) الأقسام الرئيسية المتغيرة بالكامل نتيجة لتطور المعرفة .

إن التغييرات بكافة أنواعها ينبغى إجراؤها فوراً سواء للمطبوعات المكتبية الجديدة أو للمطبوعات التي ستصنف بعد ذلك والحلول الآتية ينبغى أن توضع في الاعتبار .

(أ) التوسع في أرقام التصنيف والاختزال فيها

معظم المكتبات تتبنى التوسع الجديد فى أرقام التصنيف والذى من المتوقع أن يحدم غرضاً خاصاً ، كما تتبنى الرمز الموسع للمطبوعات المعنية التى ترد للمكتبة بعد ذلك ، وفى نفس الوقت تعيد تصنيف المطبوعات القديمة المماثلة فى المكتبة غير أن بعض المكتبات تقتصر على تصنيف الجديد فقط وتترك القديم على حاله وفى رأيهم أن الحسارة ليست كبيرة حيث أن الأعمال القديمة ذات الرمز القصير ستكون قريبة على كل حال من الرمز الجديد الموسع

وقليل من المكتبات تتبنى اختصار رقم التصنيف ، وفى بعض الأحوال لا توجد أرقام تصنيف تتخلل الأرقام الموسعة والمختصرة فلا يوجد من سبب لفعل ذلك وليس معنى احداث اختصار رسمى لرقم التصنيف يعكس وجود قلة من المطبوعات فى هذا الموضوع ، ولكن قد تكون وسيلة للتنبؤ للتطور فى المستقبل لتوسع أكبر وأفضل .

(ب) إعادة التسكين

من الأفضل أن تتبنى المكتبة كل رقم تصنيف أعيد تسكينه فى أسرع وقت ممكن وذلك فى كل حالة تتطلب استخدام هذا الرقم الجديد. والحوف من استخدام وتبنى الرقم الجديد للاستعمال المستقبلى يعنى خسارة فى استخدام خدمات التصنيف المركزية ، والحوف من إعادة تصنيف المحموعرت الكبيرة ذات العلاقة معنى فصل هذه الأعمال عن مثيلتها الجديدة . وهناك محاولات للتغلب على وسيلة الفصل هذه يعمل إحالات على قائمة الأرفف للربط بين الجديد والقديم ولقد سبق وزودنا فى مكان سابق جدولين بالأرقام المعاد

تسكينها ، الجدول الأول مرتب حسب أرقام التصنيف والجدول الثانى مرتب ترتيباً موضوعياً هجائياً .

(ج) أرقام التصنيف المعاد استخدامها

إن استخدام أرقام التصنيف التي سبق وأخليت في طبعات سابقة قد نقصت إلى حد كبير وذلك بسبب أن إعادة الاستخدام هذه تمثل مصدراً قوياً لإحداث خلل كبير . وبحلاف إعادة التسكين التي قد تفصل بين هذه المواد فإن إعادة استخدام هذه الأرقام ينتج عها استخدام رقم تصنيف واحد لموضوعات مختلفة مثال لذلك في ط ١٤ رقم التصنيف ١٢١،٤٦ معناه - الموتورات الحيوانية وطواحين الدوس ، في الطبعات من ١٥ إلى ١٧ الرقم خالى ، وفي الطبعة ١٨ ، ١٩ أعيد استخدام هذا الرقم بمعنى آخر وهو تكنولوجيا الدفع والطرد الكهربي .

فى هذه الطبعة ١٩ يوجد ١١ رقم تصنيف أعيد استخدامها شاملة الموجود منها فى الأقسام الجديدة تماماً ، وتميز فى الجداول الرئيسية والإضافية بواسطة أرقام مائلة ويمكن ذكرها هنا وهى كالآتى :

712.1 . 094.9 . 074.9 . 401,2 . 401,004 . 070,29
. 921,001 . 910,0 . 901,9 . 004,9

ورقم المكان ٧١٩ ــ أما ٩٤٠.١١ (فيستخدم كرقم اختيارى) . ويفضل فصل الموضوعات الغريبة التي تشغل مكان هذه الموضوعات إذا وجدت .

(د) الأقسام التي تغيرت بالكامل

فى كل طبعة بحدث تغيير شامل لمبحث أو موضوع رئيسى نتيجة للتطور والنمو الذى ينشأ فى المعرفة حيث المبحث أو الموضوع الرئيسى السابق يصبح غير كاف لمقابلة الاحتياجات الحديثة من المطبوعات . ولقد حدث تغيير فى ط ١٦ للكيمياء العضوية وغير العضوية ، وعلم النفس فى ط ١٧ - القانون والرياضيات فى ط ١٨ ، وفى هذه الطبعة (١٩) حدث التغيير فى علم الفانون والرياضيات فى ط ١٨ ، وفى هذه الطبعة (١٩) حدث التغيير فى علم

الاجتماع والسياسة العملية أو ماسمى حديثاً بالعملية السياسية وكذلك التقسيم المكانى والإدارى للمملكة المتحدة ، ولقد سبق وأن ذكرت هذه التغيرات في جداول سابقة مع الترتيب الموضوعي الهجائي لهذه الأقسام المتغيرة ، ونوصي هنا بإجراء التغيير اللازم للكتب في هذه الموضوعات رغماً عن صعوبته وتكلفته ، وأن عدم تبني التغيير يعني الاستمرار باستخدام جداول لأقسام غير كافية لمحاراة النمو والتقدم الذي حدث في السبعينات وسيحدث في الثمانينات من هذا القرن . ويمكن إعادة استخدام تصنيف المحموعرات المكتبية القديمة في هذه الموضوعات باستخدام الجداول التي سبق وأن ذكرت سابقاً في هذا الكتاب تحت موضوع قوائم أرقام التصنيف المتغيرة وهي مرتبة في هذا الكتاب تحت موضوع قوائم أرقام التصنيف المتغيرة وهي مرتبة ترتياً هجائاً .

الفصلالشاس

قوائم بالتغييرات التي وردت في الطبعة الحادية عشرة الموجزة

سبق أن شرحنا فى الجزء النظرى من هذا الكتاب الفلسفة التى قامت عليها هذه الطبعة الموجزة من حيث حصر الاختلاف بينها وبين الطبعة التاسعة عشرة الكاملة على الاختصار فى أرقام التصنيف . كذلك أوضحنا الفروق بينها وبين الطبعة العاشرة الموجزة من حيث عدد المداخل فى كل من الطبعتين . وفى هذا الفصل نورد قوائم هجائية مقارنة للأقسام التى تغيرت بالكامل وقائمة مصنفة بالموضوعات التى تغيرت فى كل الطبعة خارج نطاق الأقسام التى تغيرت بالكامل .

١ - إعادة تسكين أرقام التصنيف واخترالها في الجداول الرئيسية بالطبعة الحادية عشرة الموجزة.

عند مقارنة أى طبعة موجزة تصدر حديثاً مع الطبعة السابقة عليها نجد تغييرات عديدة فى أرقام تصنيف كثير من الموضوعات ، ولتسهيل عمل المصنفين وخاصة عند اعادة التصنيف سوف تورد قائمة مصنفة بأرقام التصنيف المتغيرة والموجودة فى الطبعة العاشرة ثم رقم التصنيف المقابل فى الطبعة الد ١١

و بجب معرفة أن نقل رقم تصنيف من ١٤٧ إلى ٢٩٩ أو من ١٥٢،٥ إلى ١٥٣٨ أو من ١٥٣،٥ إلى ١٥٣،٨ إلى ١٥٣،٨ يعتبر إعادة للتسكين ، كذلك نعرف أن أى اختزال فى أرقام التصنيف بالجداول بحيث يقصد منه نقل موضوع من رقم تصنيف ضيق إلى رقم تصنيف آخر أقصر منه ولا يختلف عنه فى المعنى يعتبر أيضاً إعادة للتسكين . كما أن تحويل موضوع من ٢٥٤،٢ إلى ٢٥٤ يعتبر اختصاراً فى الجداول الرئيسية .

ورقم التصنيف الأصلى يصبح خالياً إذا كان التغيير كاملا . وقد يستعمل فى طبعات لاحقة ، أما إذا كان التغيير جزئياً فان بعضاً من المحترى الموضوعي ينقل لرقم تصنيف آخر مع بقاء رقم التصنيف الأصلي مشغولا بجزء من محتوى الموضوع السابق .

وفى القائمة التى سترد عن أرقام التصنيف المتغيرة سوف نجد بها علامات واشارات مميزة لتعطى دلالات خاصة ، فأرقام التصنيف المذكورة بين قوسين () تعنى أن الرقم الأصلى قد استبعد تماماً وأصبح خالياً . وأرقام التصنيف دون أقواس تعنى أن جزءا من رقم التصنيف مازال محتفظ بجزء من المعنى السابق ، ونلاحظ أن وجود نجمة ، أعلى رقم التصنيف يشير إلى يعنى اختزالا قد حدث في هذا الرقم ، كما أن غياب هذه النجمة يشير إلى حدوث إعادة تسكين لرقم التصنيف .

أمثلة توضيحية

الطبعة العاشرة الطبعة الحادية عشرة ١١٠٠٠

جزء من المعنى المحتوى أعيد تسكينه

(PY •)

كل هحتوى الموضوع أعيد تسكينه

· ۲۱-۱۲ •

جزء أو أكثر من محتوى الموضوع قد تحول لرقم تصنيف مختصر .

* (\lambda_P\Lambda_T\lambda_T

هذا الرقم يصبح خالياً وكل محتواه الموضوعي قد تحول لرمز مختصر عنه وهو ۲۸۹

٢ ــ قائمة مصنفة بأرقام التصنيف المعاد تسكينها في الطبعة
 الحادية عشرة الموجزة

لاتشتمل هذه القائمة على التغيير فى القوائم الرئيسية التى تغيرت فى هذه الطبعة مثل علم الاجتماع والعملية السياسية وجدول المكان الخاص بالمملكة المتحدة :

				•
طبعة ١١	J1	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
170,21	۲۸	(٠٢٩,٤)	۳ ٦۲,۸	رقم مشتت
٤	۱۸	(٧,٩٢)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(* ١٦, ٠٥)
تقسيات لغوية	٨	(' ۲۹,۷)	· 14 1V	(* ١٦, ٠٥)
•	77	• ٦٨	• 1 1	۰۱٦,۰۷
4	٧٢	• ٧٩	· · Y, · Vo	(• ٢ • , ٧ ٥)
١	١١	*(۸٫۱–٫۸)	• *	171
•	٠,	(114)	. ۲۱	۰ ۲۱٫۲۰
١	١١	(140)	٠,٥٠	(• ۲٤)
1	۸٥	141	۲, و۲۰	(* 7 ٤)
4	99	144, 8	• * *	• 40
1	۳٥	(140,4-,5)*	٠٢٥,٧	٠٢٥,٢
١	٨٥	140	٠٢٥,٤	۰,۲۵,۳
4	99	144	۳, ۲۰	٠ ٢٥,٤
۲	99	189	٠٢٥,٨	٧,٥٧٠
101	۰,۸	107,0	٠٢٧,٥٠٩	۰۲۷,۵۳,٥٩
٥٧٤	٥,	701	• ۲۷,۷ • ٩	• ۲۷,۷۳ • ۷٩
۰۸۰	٥, ١	701	٠ ۲٧,٨٠٩	(۲۲,۸۲)
091,	01	107	• 1 •	(• ٢٨, • ٢)
44	١,١	(٢٠٠,٤)	۰۲۰	(• ۲ •)
4	۳.	7.1	۸۰۸	(۱۲۹,٤)

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
475	(٣٢٩)	711	717
۲۰۰۱	٠,١٥ ع	799	717
۳۳۱,۸۷	۳۳۱ <i>,</i> ۸۸	بدون معنى	(Y\Y)*
444,4	۳۳۳,۱	74.7	77.1
th.	(٣٣٣,٤)*	44.,0,£	(۲۲۰۶۲)
۳٦٣,٧	٧,٩,٣٣٣	44.0-,2	77.77
۳۳۷,۹,۳	۲۳۸,۹۱	751	(۲۳۳)
749	48.,.9	777	737
٣٤.	(٣٤٠,١)*	702	(* (*, 3 ° 7)
457	75.,0	۳٤٨٫٣	471
481	(٣٤١,١)*	778	979
۳٤١,٢٤—,٢٢	٣٤١,٣	۲۲,٤,۱	777
451	481,8 *	71.,97	777
721	(41,11)*	799	474
٣٤١,٤	(41,147)	9.47	*(^, P ^Y)
۲٤١,٤	(٣٤١,٤٨)*	791,2	791,7
٣٤١	711,V ·	799	790
٣٤١,٧	(Y{1,VY) *	۲۹7, V	797,8
٣٤١,٧	(451,74) *	44.	۳۰۱,۲
۲٤١	(Υ٤١, ٧٧) *	٦١٣,٩	۳۰۱,٤۱
737	*(Y, Y, Y, Y)	44.19	۳۰۱,0
7457	(454,4,1)*	9	(٣٠٩)
۳٤٣,٠٦,٠٥	454,5	٣٦١,٦	(٣ ٠٩ ,٢)
74 8	(455,9,1)*	9	۳۲۰,۹
757	455,5	444,1.1	(٣٢٧,٠١)

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
۳٦٢,٧	(٣٦٤,٣٦)	450	(٣٤0, ٨, o) e
٣٩٤,٤	(٣٦٤,٣٦)	727	(٣٤٦,٧,١).
ዮ ጓዮ, ۲	475,5	٣٤٣	427,22
470	778,7	254	(٣٤٧,٨,١)*
١٣٥	411	720	٣٤٧,١
٣ ٦٨,٦	۳٦٨,٥	450	٣٤٧,٨
۳ ٦٨,٧	۳٦٨,٥	۳۰۱,۰۰۹۷	(401,18)
ም ጎሉ,ለ	۳٦٨,٥	٤, • ٣٢	(٣٥١,١٤)
۳۷ ٩ ,۱	441,4	٣٢١,٨	(٣٥١,٠٤)
۳۷۱,۳	(TV1, T9-, TY) *	٣٠١,٠٠٩,٠٠٣	(٣٥١,٠٤)
۳۷۲	(٣٧٢,٢) #	401,7	۲۰۱٫۱
474	(٣٧٤,٩,١)*	٣٦٣,٣	T01,V
۳۷۸	(٣٧٨,٣,1)*	400	401,4
٣٣٧	" ለፕ, ነ	401,.4	401
" ለየ	۳۸۲ , ۷ *	401,44	404
۲۸۷,۵۰۹,۵۰۱	(٣٨٧, • ٩, • 1)	707,· £	۳۵۳,۰۳
۳٦٣,۱	" ለለ	٣٥٣,٠٩	۳٥٣,٠٣
۳۸۸,۳	· (٣٨٨,٣٥,٣٤)*	400	(٣٥٥, ٠٣, ٠٢) :
۸,۰۳۰	ም ለዓ	707	200,1
44	(٣٩٨,٩,٥)*	700, A	۲00,۱
۸۰۸٫۱	(٤١٦)	۳٦٣,۳	(411,0)
१९०		712,2	۳٦٢,۱
0 * *	(0 · · , 1) *	۲۲۲,٤,۱	۳۲۲ ,۸,٦
0 * *	(0,,4)*	777	የ ጓዮ, o -
۰۲۳٫۰۱	۰۲۳,۰۱	۳ ٦٣,۲	(٣٦٤,١٢)

الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١
٥٢٧	۲۲۳٫۸۹	(۱۱٤٫۸)	717,• ٢
(047,1)*	٥٣٧	*(117,*1)	717
(°TV,T)*	٥٣٧	717,1	717,44
٨٢٥	۹,۷۲۵	717,7	٦١٦,٩
* (۸,۲۷۵)	077	717,7	717
(071,91):	٥٧٤,٩	717,9*	717
075,97	٥٧٤,٩٩,٩٣	٦١٨,١	717,7
٥٧٥,٢	٥٧٤,٨٧	71/	۳,۸۱۶
(091,1)	٥٩٧,٩	71/7	٦١٨,٤
(094,1)	۲,۷۹٥	۲۱۸٫۲	٦١٨,٥
۰۹۸,۲ ۵	۸۹۰	۲۱۸٫۲	۲۱۸٫٦
٥٩٨,٢	٥٩٨,٤	717,7	٦١٨,٧
٥٩٨,٢	٥٩٨,٨	71/7	۲۱۸٫۸
*(۲,۲/۲)	717	* (۲۲۳,۲۲۲)	771,77
* (۱٬۳٬۱)	714	* (771,717)	771,77
° (٦١٣,٣)	714	(97,177)	771,77
(714,0)*	714	٦٢١,٣٨٢	ጓ ϒ١,٣٨٣
712	401,44	(7 71, 77,87) a	ጓ Υ١,٣٨٤
٦١٤	۲۰۱,۸۱	771,4750	771,4757
711	٣٦٣,٧	771,470	771,477
(٦١٤,٣)	۳٦٣,١	771,470	771,47
٦١٤,٤	712,0	(\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ጓ ፻١,٣٨٨
٦١٤,٥	417,7	(٦٢١,٣٨٨٩)*	ጓ ϒ١,٣٨٨
(٦١٤,٧)	۳٦٣,٧	771,49	771,41
(٦١٤,٨)	۳٦٣,١	771,27	771,41

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
٧٧٨	(VYA,a)*	771,71	771,81
٧٢٨	*(۲۸٫۲)	77.57	(٦٢١,٧)
۳,۸۲۷	(٧٢٨,٦)	٦٨٨,٨	(٦٢١,٧)
V40-V41	٧٣١	774	777,8 *
V ٣1	*(٣١,١٣٧)	٦	a (۲۲۳٫) °
YT 1	727	777	(٦٢٣,٨٢) «
٤, ۱ ۳۷	747	375	*(7,377)
744	(٣٩,٣)*	777	(۲۲۷,۷) s
٧٤١,٩	V£ T	779,7	(77,777) =
۷٤٨,٨	Y£A,Y	779,8	*(13,817)
۷۳۸,۵	Y01,£	77.7	781,1
Yoo	V04	7,137	781,5
V09,Y	(٧٥٩,٩٤١)	787	757,7*
٧٧٨,٧	۷۷۸,۳	787	(757,7)*
٧٨٠	۰۸۰٫۸ ه	۰۲۸ تقسیم موحد	ላዕፖ
77,	۷۸۰,۹۹,۹۳	٦٥٨,٣	(10,77,-71)
٧٨١	(YA0)+	771,7	77,175
7,7,7	۷۸٦,۱	٦ ٨٤	» (۳٫۶۸۲)
۳, ۲۸۷	٧٨٦,١	794	(٦٩٣,٧-,١)
٧٨٦,٤	٧٨٦,١	794	(٦٩٣,٩)
٧٨٦,٦	۷۸٦,۵	79.	790
٧٨٦,٧	۷۸٦,٥	79/	(٦٩٨,٩-,١)*
۷۸٦,۸	٧٨٦,٥	V·•	٧٠٤,٩,
YA9	(VA ٩ ,V)*	٧٠٤,٩	(Y· ٤, ٩٤) *
Y A 9	(VA 9 ,A)*	٧٠٧,٤	٧٠٨

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
رقم رئیسی	ه(۸۰ تقسیم موحد)	٧٩٠,١	(Y4·,19,1Y)*
•	٣٦٢ رقم مكان	791	(V¶1,1)°
	۳۹۱-۲۹۹۱رقممکا	V41	(٧٩١,٦)
ه؛ رقم مكان	*(۸۵٪ رقممکان)	741	«(۸,۱ ، ۷۹)
ہ بر وقم مکّان	*(۹۹\$ رقم مكان)	٥٣,٣٥	«(۸۹۶,۳ <i>۵</i> ۸)»
•	(۹۹\$ رقم مكان)	٠٠١,٤	۸۰۸
٤٨٩٧ رقم مكان	(٤٧١ رقم مكان)	۸۹٥	٨٩٩
٤٨٢_٤٨٤ر قيمكان	٤٨١ رقم مكان	٩ • ٩	(٩٠١,٩)
٤٨٦ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٥٨٥ رقم مكان	9.9	41.
٥٦ رقم مكان	٤٩٦ رقم مكان	9994.	91.
٤٩٦ رقم مكان		9994.	919-914
٤٩٧ رقم مكان	*(۲۹۷۷عرقممکان)	917,9-917,1	(٩١٣,٣)
٤٩٩ رقم مكان	*(۹۹۸\$رقېمکان)	9998.	919-918
٤٥ رقم مكان	ه ۶۹۰ رقم مکان	94.,.1	477,1
۲۲هــ۲۳۵رقمکان	۵۶۱ رقم مکان	رقم رئیسی	*١٠ تقسيم موحد
370-379رقم مكان	۲۲۶ رقم مکان	رقم رئیسی	٠٢٠ تقسيم موحد
۵۳ رقم مکان	٦٧ رقم مكان	رقم رئیسی	* (۲۱ ، تقسيم موحد)
٧١٩ رقم مكان	۷۱۲ رقم مکان	رقم رئیسی	* ۲۲ • تقسيم موحد
•	۷۱۹ رقم مکان	۳۳۸,۸,۷	١٦. تقسيم موحد
•	۸۶۲ــــ۸۶۳ قیم مکان	٣٥٠	٠٦ تقسيم موحد
,	•	رقم رئیسی	*٧٠ تقسيم موحد

الطبعة ١١	الطبعة ١٠	الطبعة ١١	الطبعة ١٠
٥٠٠٩ تقسهات أدبية	(٥٠٩ تقسمات أدبية)	١٠٠٨ تقسات أدبية	(۱۰۸ تقسمات أدبية)
۲۰۰۸ تقسیات أدبیة	(۲۰۸ تقسیات أدبیة)	١٠٠٩ تقسيات أدبية	(١٠٩ تقسيًات أدبية)
٢٠٠٩ تقسيات أدبية	(۲۰۹ تقسیات أدبیة)	۲۰۰۸ تقسیات أدبیة	(۲۰۸ تقسیات أدبیة)
	(۷۰۸ تقسیات أدبیة)		
-	(٧٠٩ تقسيات أدبية)	-	**
M	(۸۰۸ تقسیات أدبیة)	**	**
	(۸۰۹ تقسیات أدبیة)		
۸۰۸,۱	(٦ تقسيات لغوية)	٤٠٠٩ تقسيات أدبية	(٤٠٩ تقسيات أدبية)
		۰۰۸ وتقسیات أدبیة	(۸۰۵تقسهاتأدبية)

٣ ــ قائمة هجائية مقارنة لموضوعات علم الاجتماع (٣٠١)
 بين الطبعتين العاشرة والحادية عشرة الموجزتين

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضوع
۳۰۲,۲	٣٠١,١٤	الاتصال (علم)
۳۰۲,۲	٣٠١,١٦	الاتصال الجمأهرى
٣٠٦	۳۰۱,۲	الاجتماع الإنسانيّ (علم)
٣٠٦	۳۰۱,۲	الاجتماع الثقافي (علم)
۳۰۷,۷	٣٠١,٣٤	الاجتماع الريفي (علم)
۳۰۷,۷	۳٠١,٣٤	الاجتماع الزراعي ('علم)
۳۰٦,۸	٣٠١,٤١	اختيار الرفيق
۳۰۲,۲	۳۰۱,۱٦	الاذاعة
۳۰٥,٥	٣٠١,٤٤	الأذكياء
ሾ• ٣,٦	۳۰۱,٦	الإرهاب
۳۰٥,٥	٣٠١,٤٤	أححاب الأسهم
٣٠٣, ٤	۳۰۱,۲٤	الإولاح
٣٠٥,٢	۳۰۱,٤٣	الأطفال
۳۰۳,۳	۳۰۱,۱٥	اعتناق فكرة أو مبدأ
۳۰۳,۳	۳۰۱,۱۰	الأقلمة الاجتماعية
۳.0	٣٠١,٤٥	الأقليات
٣٠٤,٦	۳۰۱,۳۲	الأموات
۳۰۲,0	٣٠١,٦	الانحراف
۳۰٦,۸	٣٠١,٤٢	الانفصال
٣٠٥,٢	٣٠١,٤٣	البالغون
۳۰٦,۷	٣٠١,٤١	البغاء
٣٠٢,٣	٣٠١,١٨	البير وقراطيات

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضــوع
٣٠٤,٢	٣٠١,٣١	البيئة (علم)
7.2.7	٣٠١,٣١	البيئة البشرية (علم)
۳۰٦,٧	4.1,81	التبنى
۳۰۳, ٤	۳٠١,7٤	التجديد الاجماعي
۳۰٦,٧	4.1,21	تحدید الز من
۳۰0,0	4.1,28	التحرك لاجتماعي
٣٠٤,٨	۳۰۱,۳۲	تحركات السكان
4.0	۳۰۱,٤	التركيب الاجتماعي
**	۳۰۱,۳٤	نركيب (هيكل) المجتمع
۳۰0,0	4.1,88	التسول (والتسكع)
۳ ٠٣ ,٤	٣٠١,٢٤	التغيبر
٣٠٢	۳۰۱,۱۱	التفاعل الاجتماعي
۳۰٦ <i>,</i> ۸	4.1,27	تفكك العائلة
٣٠٦	٣٠١,٢	التكنولوجيا (في التغير الاجتماعي)
۳۰۲,۲	٣٠١,١٦	التلفزيون
4.4	۳۰۱,۲	الثقافات الفرعية
4.4	۳۰۱,۲	الثقيافة
٣٠٣,٦	٣٠١,٦	الثورات
۳۰٦,٧	٣٠١,٤١	جماع الجنس الواحد
٣٠٢,٣	٣٠١,١٨	الجماهير
4.4.4	4.1,14	جمعيات العنف
٣٠٢,٣	٣٠١,١٨	الحاضرون
٣٠٢,٢	٣٠١,١٦	الحاضرون (الاتصال الجماعي)
٣٠٣,٦	٣٠١,٦	الحرب
۳۰ ۲,۳	۳۰۱,۱۸	الحشد (الجموع)

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	المو ضـــوع
۳۰۲,٤	٣٠١,١١	خارج المجموعات
۵,۵ ۳۰	٣٠١,٤٤	الخدم (و العبيـد)
٣٠٤,٦	٣٠١,٣٢	الخصوبة
٣٠٢,٤	۳۰۱,۱۱	داخل المجموعات
۳۰۲,۲	۳۰۱,۱٦	الدوريات
۳۰۳,۳	۳۰۱,۱۵	الر أى الشعبي
۳۰۵,۳	٣٠١,٤١	الرجال
٣٠٢,٣	٣٠١,١٨	الر عاع
٣٠٣,٦	٣٠١,٦	الرعب
٣٠٢,٣	۳۰۱,۱۸	الزمرة (العصبة)
۳۰ ٦,۸	٣٠١,٤٢	الزواج
۳۰٦,۸	٣٠١,٤٢	الزواج بأكثر من واحدة
۳۰٦,۸	٣٠١,٤٢	الزواج بواحدة
٣٠٤,٦	۳۰۱,۳۲	السكان
٣٠٤,٦	W.1,44	السكان (علم)
۳۰۳,۳	۳۰۱,۱۵	السلطة
۳۰۵,۵	٣٠١,٤٤	السمو والجاه
۳۰۲, ۲	۳۰۱,۱۶	الصيحف
٣٠٣,٦	۳۰۱,٦	الصراع
٣٠٣,٦	٣٠١,٦	الصراع الاجتماعي
٣٠٥,٦	۳۰۱,٦	الصراع الديني
٣٠٦	٣٠١,٦	الصراع الصناعي
۳۰0,0	٣٠١,١٦	الصراع الطبقي
۳۰0,۸	۳۰۱,٦	الصراع العنصرى
۳۰۵,۵	٣٠١,٤٤	الصفوة

	الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضــوع
-	۳۰۲,۲	۳۰۱,۱٦	الصور المتحركة
	4.4.4	٣٠١,١٥	الضبط الاجتماعي
	٣٠٧,٧	۲۰۱,۳٤	الضواحي
	٣٠٣,٦	٣٠١,٦	الطبقات الاجتماعية
	٣٠٥,٥	۲۰۱,٤٤	الطبقات الثرية
	۳۰0,0	4.1,88	الطبقات الزراعية
	٥,٥،٣	٣٠١,٤٤	الطبقات الحاكمة
	٣٠٥,٥	٣٠١,٤٤	الطبقات الرسمية
	٣٠٥,٥	٣٠١,٤٤	الطبقات العاملة
	۳۰۵,٥	7.1,28	الطبقات الفقيرة
	۳۰0,0	4.1,22	الطبقات المبعدة
	۳۰۵,۵	4.1,88	الطبقات المتوسطة
	۳۰0,0	4.1,22	طبقات المديرين
	۳۰0,0	۲۰۱,٤٤	الطبقات المستبعدة
	٣٠٥,٥	4.1,22	الطبقات الملتزمة
	٣٠٥,٥	4.1,28	الطبقات المهنية
	٣٠٥,٥	4.1,88	طبقة ذوى الياقات البيضاء
	٣٠٥,٥	4.1,55	الطبقة العليبا
	۳۰۶٫۸	٣٠١,٤٢	الطلاق
	۳۰۶,۸	4.1,27	العائلات
	۳۰٦, ۸	٣٠١,٤٢	العائلة الكبيرة
	۳۰٦,۸	4.1,27	العائلة النووية
	۳۰0,0	4.1,55	العبيبد
	٣٠٥,٥	4.1,88	عدم التأثر
	٣٠٣,٦	٣٠١,٦	عدم العنف
			1

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	المو ضــوع
۳۰۲,۵	۳۰۱,۱۱	العنزل
۳۰۲,۳	٣٠١,١٨	العصابة
۳۰٦,۸	4.1,27	العلاقات الأسرية
۳۰٦,۸	4.1,27	العلاقات بن الزوج والزوجة
۳۰٦,٧	٣٠١,٤١	العلاقات الجنسية
۳۰٦,٧	4.1,81	العلاقات الجنسية دون زواج
۳۰٦,٧	٣٠١,٤١	العلاقات الجنسية قبل الزواج
۳۰۶٫۸	٣٠١,٤٢	العلاقات داخل أفراد العائلة
۳۰٦,۸	4.1,27	علاقات الطفل بالوالدين
٣٠١	٣٠١,٢	علم الانثروبولوجيا
۳۰۳ ,٤	٣٠١,٢٤	العلم في التغير الاجتماعي
** 4	٣٠١,١	علم النفس الاجتماعي
٣.٦	۳۰۱,۲	العمليات الثقافية
٣٠٥,٤,٣	٣٠١,٦	العملية الجنسية
٣٠٥,٨	٣٠١,٦	العنصرية
۳۰۷,۷	٣٠١,٣٤	العنف
۳۰۲,0	٣٠١,١١	الفردية (الشخصية)
٣٠٥,٥	4.1,88	الفلاحون
۳۰۷,۷	٣٠١,٣٤	القىرى
۳۰۷,۷	٣٠١,٣٤	القرى الزراعية
۳۰۳,۳	4.1,10	القهسر
۳۰۳,۳	٣٠١,١٥	القيادة
4.1	٣٠١,١٨	القياس الاجتماعي
۳۰۳,۳	٣٠١,١٥	قياس الرأى
۳۰۵,۲	4.1,24	كبار السن

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضسوع
۳۰۲, ۲	٣٠١,١٦	الكتب
٣٠٢,٣	۳۰۱,۱۸	اللحسان
*** 7,7 6 ** *7	۳۰۱,۲	اللغية
٣٠٥,٥	٤٤,١٠٣	المتشردون
٣.٧	٣٠١,٣٤	المحتمعسات
۳۰۷,۷	٣٠١,٣٤	المحتمعات الاجتماعية
۲۰۱٫۳٤	٣٠٧,٧	المجتمعات الحضرية
۳•۷,۷	۳۰۱,۳٤	المحتمعات الريفية
۳۰۲,٤,۳	٣٠١,١٨	المحمــوعات
۲۰۵,۸	٣٠١,٤٥	المحموعات الأخلاقية
۳۰۰	٣٠١,٤٥	مجموعات الأقليات
۳۰۲,۳	٨١.١٠٣	المحموعات البداثية
۳۰۲,۳	٣٠١,١٨	المحموعات الثانوية
7.0,2,4	٣٠١,٤١	مجموعات الجنس
٣,٥,٣	4.1,20	المحموعات الدينية
۳۰۲,۳	۳۰۱,۱۸	المحموعات الصغيرة
۳۰۵,۸	٣٠١,٤٥	الحموعات العرقية والوطنية
۳۰۲,۳	۳۰۱,۱۸	مجموعات اللعب
۸,۵۰۳	٣٠١,٤٥	المحموعات الوطنية
٣٠٢,٣	٣٠١,١٥	مجموعات اتخاذ القرار
۳۰۷,۷	٣٠١,٣٤	لللن
4.0,7	٣٠١,٤٣	لمراهقمون
٣٠٥,٢	٣٠١,٤٣	ستويات السن
۳۰۳,٦	٣٠١,٦	لمشاغبون
٣٠٦	۳۰۱,۲	لعتقدات

الموضيوع	الطبعة العاشرة	الطبعة الحادية عشرة	
المغــــاربة	۳۰۱,۲	٣٠٦	
المفكرون	٣٠١,٤٤	٥,٥ ٣٠	
الملاطفية	٣٠١,٤١	۳۰٦,۷	
مناطق العاصمة	** V , V	٣٠١,٣٤	
المو اليــــد	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦	
الموت (الهلاك)	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٦	
المؤسسات	٣٠١,٥	4.2	
المؤسسات (المعاهد) الاقتصادية	۳۰۱,۰	٣٠٦	
مؤسسات الترفيه	۳۰۱,۵	٣٠٦	
المؤسسات الدينية	٣٠١,٥	4.2	
المؤسسات السياسية	۳۰۱,۰	4.2	
المؤسسات العسكرية	۳۰۱,۰	4.2	
النبسل	٣٠١,٤٤	۳۰0,0	
النساء	۳۰۱,۱۱	٣٠0,٤	
نظرية الوظيفة (الدور)	۳۰۱,۱۱	4.4	
النْفي (الأبعـــاد)	٣٠١,٦	* • 7,0	
الهجسر	٣٠١,٤٢	۳۰٦,۸	
الهجسرة	۳۰۱,۳۲	T+ £, A	
الهجرة إلى (أو الهجرة من)	۳۰۱,۳۲	۲۰٤,۸	
الهجرة الداخلية	٣٠١,٣٢	٣٠٤,٨	
الهيبز	4.1,22	۰,۵،۵	
الوسط الجماهيرى	۳۰۱,۱٦	·· ** **,*	
"			

٤ ــ قائمة هجائية مقارنة لموضوعات
 العملية السياسية فى الطبعتين ١٠ ، ١١

الطبعة العاث	الطبعة العاشرة	الطبعة العاشرة الطبعة الحادية عشرة	الموضــوع
٣٢٤	47 \$	٣ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	إجراءات الاقتراع
444	444	TT9, T9—, T\$	الأحز اب السياسية
الولايات المتحدة ٣٢٩	444	نحدة ۲۲۹ ۳۲۹,۳۷۳	الأحزاب السياسية في الولايات
كتابة ٣٢٤	٣٢٤	475 ,7 475	اختبارات القراءة والكتابة
445	47 £	47 £ , 9	إعادة الانتخاب
44.5	47 £	47 £ ,7 47 2	الاقتراع
445	445	47 £ , 7 47 £	آلات الاقتراع
448	445	47 £ , 7 47 £	الانتخابات
444	444	445'4 444	ثاريخ
444	444	44. 4.5 4.4	الحيل
444	444	474,0 479	الانتخابات التمهيدية
444	444	47 \$ 7, \$ 47 4	البرامج الحزبية
ة والنفقات ٣٢٤	47 8	· 47 £, V 77 £	التبرعات غير المنتظمة والنفقا
475	44 \$	77 F. 377	التحقق من الأصوات
44 \$	448	44 \$ 7.5 44 \$	تسجيل المقترعين
444	444	WY 8,0 WY 9	تسمية المرشحين
جتماعات ٣٢٩	779	44. 0 44.	تسمية المؤتمرات والاجتماعات
445	471	778,3	التصويت بالحضور
44 \$	478	474,7 774	تعداد الأصوات
ين ٣٢٤	478	778,7 778	تعداد أصوات المقبر عين
44 \$	44 \$	44.2 2.44	التمثيل
478	445	475 ,7 475	التمثيل النسبي
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضيوع
475,7747	۳۲۹	الحزب الأمريكي
778,777	44	الحزب الأمريكي اللافدرالي
471,774	444,7	الحزب الجمهوري الأمريكي
445,4441	444	الحزب الجمهوري (الديموقراطي)
445,444	444	الحزب الجمهورى القومى
445,474	47 £	حزب جيفرسون الجمهوري
445,444	479, 4	الحزب الديموقراطتي
445,444	444	الحزب الشعبي الأمريكي
778,777	444	الحزب الفدرالي الأمريكي
771,177	444	الحزب المحظور الأمريكى
774,777	444	حزب الموظ الأمريكي
441,444	444	حز ب الوطن الأمريكي الحر
772,777	444	حزب الوطن الأمريكي الحر
7,374	47 \$	حق الاقتر اع
7,374	47 8	حق الاقتر اع للنساء
		الحملات الانتخابية
445,4	444	الاستر اتيجية
445,4	444	التاريخ
445,4	444	تسمية المرشحين
		الحملة الانتخابية
445,4	444	المادة المقروءة والمكتوبة
445 ,4	444	المالية (الموارد المالية)
445 ,4	444	السياسات العملية
٣٢٤,٢	474	السياسيون
۳۲٤,۲	444	الشعارات الحزبية

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضــوع
		الشيوعية
٣٢٤	444	الجهات التقدمية
478	779	الدو ليــة
441,7	478	ضريبة الرأس
471,7	475	المحامع الانتخابية
475	444	مجموعات الاهتمام الخاص
475	444	مجموعات الضغط
478,7	478	المقتر عون
478,7	444	المناصرة والدعاية
478,7	444	منظمات الحزب الإقليمية
****, ** 9, ** 1	444	في مناطق معينة
478,4	444	منظمات حزب الولاية
472,79,72	779	في مناطق محددة
472,0	444	المؤتمرات (والاجتماعات)
472,0	444	المؤتمرات الحزبية لتسمية المرشحين
478,7	448	المؤهلات المطلوب توافرها في المُقترعين
۳۲٤,٦	445	النضال والنزاع فى الانتخابات
478,7	377	النظم الانتخابية

۵ ــ قائمة هجائية مقـــارنة
 لناطق الجزر البريطانية في الطبعتين ۱۱، ۱۱

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضــوع
٤١٣_	٤١٤	أدنبرة (اسكو تلاندا)
٤١٤	£17-	أرجيل شاير (اسكوتلاندا)
£11-	٤١	اسكتلندا
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٤١٣	أنجوس (اسكتلندا)
£11—	£ 1 Y	أنفرنس (اسكتلندا)
£ \ \	٤١٥	أير
£	\$ Y A	بحيرة دستركت (انجلترا)
£14-	٤١٤	برویکشایر (اسکتلندا)
٤١	٤٢	بريطانيا العظمى
£14-	٤١٤	بیبولس شایر (اسکتلندا)
-773	£ Y o	بیتریورو (انجلترا)
£ \ £	٤١٣-	بيتشاير (اسكو تلندا)
£17	٤١٣	بیر ث شایو
114-	٤١٤	تو یدال (اسکتلندا)
£ \	£ Y	الجزر البريطانية
-773	£ Y o	جزیرة أیلی (انجلتر ا)
£ 4V	£ YA	جزيرة مان
£ \V	٤١٥	جمهورية أيرلنـدا
£1£-	£14	دو نبا ر تون شایر (اسکتلندا)
£14—	٤١٤	روکسبور ج شایر
٤١٣	٤١٤	سیلکیر ك شایر
£14-	£\£	شرق ُلوثیان (اسکتلندا)

- 444 -

الطبعة الحادية عشرة	الطبعة العاشرة	الموضــوع
٤١٢	٤١٤_	غرب لوثيان (اسكتلندا)
£17-	٤١٣	فایف شایر (اسکتلندا)
-773	240-	فىنز (انجلترا)
£ ۲ ٦ —	£ Y 0	کمبر د ج شایر (انجلتر ا)
\$YV	£ Y A	كَمْـبرلاند (انجلتر ا)
£17—	٤١٣	کیٹروس شایر (اسکتلندا)
£14	٤١٤	لوثیان (اسکتلندا)
٤١	٤٢	الملكة المتحدة
	£ Y £—	مونموث شاير (ويلز)
£14-	£1£-	میدلو ثیــان (اسکتلندا)
£11—	£1Y	نایرن شایر (اسکتلندا)
£77—	£ Y 0	هنتنجتون شاير
£ Y V	£ 7.A—	ويستمورلاند
£YV—	-473	<u>بور</u> کشایر

الفصيل لتساسع

الملاحق

١ ــ التعريف بالمصطلحات المذكورة في خطة التصنيف

1. Add note.

ملاحظة الإضافة

تعليات لتوجيه المصنف نحو الإضافة لرقم أساس معين أرقام تصنيف مأخوذه أما من مجموعة متتالية من أرقام التصنيف من الجداول الرئيسية أو من الجداول الإضافية وملاحظة الإضافة هذه حلت محل ملاحظة « قسم مثل » .

انظر أيضاً بناء الأرقام

2. Aplication

التطبيق

هو عبارة عن قاعدة أو مفهوم أو إجراء أو طريقة رئيسية لمبحث معين يستخدم في مبحث موضوعي آخر ، مثال لذلك : --

تطبيق علم النفس في إدارة الأعمال

3. Areas

جدول الأماكن

عبارة عن الجدول الثانى وهو مجموعة من الرموز المخصصة للمناطق الجغرافية والتي تطبق على رموز أخرى فى الجداول الرئيسية والإضافية من خلال استخدام ملاحظات الإضافة والتقسيات الموحدة .

انظر الجداول الإضافية

4. Aspect

الوجه أو الجانب

يمثل جزءاً من موضوع منفرد ينتسب إلى مبحث معين أمثلة : __ الجوانب الفنية والاقتصادية لصناعة السيارات 5. Dase number

رقم الأساس

نظام الاستشهاد

١ – من تتابع لأرقام التصنيف فإن الجزء الذى لا يختلف ولكن يبقى ثابتاً فى كل أرقام تصنيف متتالية . وإلى رقم التصنيف المثابت هذا يضاف أرقام تصنيف من الجداول الإضافية أو من تتابع آخر فى الجداول الإضافية حسب التعلمات .

٢ – أن الجزء غير المتغير من هذا التتابع والذى منه أخذت أرقام التصنيف هذه لتضاف لأرقام تصنيف أساسية أخرى يمكن أن يطلق عليه أيضاً الرقم الأساسى أو رقم الأساس.

المدخل المركزي (أو المدخل المركز) 6. Centred Entry

هو مدخل يمثل مفهوماً أو فكرة ليس له رقم تصنيف محدد فى النظام السلمى والذى يشغل مجموعة (أو طائفة) من أرقام التصنيف. ويظهر المدخل المركزى مع أرقام التصنيف الخاصة به فى منتصف الصفحة بدلا من الوضع المعتاد، كما يتميز أيضاً بتواجد مثلث رأسه يتجه نحو أرقام التصنيف.

7. Characeristic of Division (أو التجزئة)

خاصية التقسيم أو التجزئة تمثل إحدى الطرق التي من الممكن أن ينقسم إليها رقم التصنيف ، مثال تقسيم المنسوجات حسب المادة أو حسب العملية الداخلة في التصنيع أو حسب اللون أو حسب الغرض والحدف من الاستخدام .

8. Citation order

هى القاعدة التى تحكم الاختيار والتى يجب أن يقوم بها المصنف من بين. التقسيات لموضوع الذى يقسم بأكثر من خاصية . مثال : ـــ

مشاكل الشباب الفقير تصنف مع مشاكل الشباب وليس مع مشاكل الفقراء . و ممكن أن تخصص وتعين بواسطة الملاحظة الخاصة بصنف في مكان آخر أو بواسطة نظام للأسبقية أو بواسطة جدول أسبقيات .

القسم ــ القسم الرئيسي ــ يصنف 9. Class

 ١ - مجموعة من الأشياء تعرض خاصية أو أكثر مشتركة الصفات غالباً ما تكون ممزة بواسطة رمز معن .

۲ ــ قد تطلق على واحد من العشرة أقسام الكبرى المرقمة ٠ ــ ٩
 من تصنيف ديوى العشرى حيث يطلق عليها الأقسام الرئيسية أو الرتب .

٣ ــ تقسيم من تقاسيم التصنيف العشرى على أى درجة من التخصيص
 و التعين .

٤ ــ قد تكون على صيغة فعل بمعنى يحدد ويعين رقم تصنيف لعمل مفر د
 الملاحظة الحاصة يصنف في مكان آخر

الملاحظة الخاصة يصنف في مكان آخر Class elswhere note

ملاحظة تحت رأس موضوع لتعريف المصنف أن أجزاء معينة من المبحث أو المباحث ذات العلاقة بمكن أن يصنف في مكان آخر .

11. Class here note الملاحظة الخاصة بصنف هنا

ملاحظة تحت رأس موضوع لتعريف المصنف أن المباحث الموضوعية أعرض وأشمل من العنوان (أو رأس الموضوع) – أو بطريقة أخرى ليس واضحاً أنها جزء من الرأس – يمكن أن تصنف فى رقم التصنيف المذكور – أو بالتضمين – أو تقسياته .

12. Classification

١ - تنظيم بخضع لنظام منطق فى كل مجال المعرفة أو فى جزء معين منها .
 ٢ - فن تنظيم وترتيب الكتب والأشياء الأخرى المطابقة مع خطة التصنيف هذه .

13. Classify

ترتيب مجموعة من الأعمال (الكتب أو المطبوعات عامة) طبقاً لخطته معينة .

14. Comprehensive works

الأعمال الشاملة

عمل عن موضوع ما ينتسب لمبحث يغطى كل أو معظم تقسيات الموضوع .

انظر أيضاً الأعمال متداخلة المباحث

15. Coardinate number

الأرقام المتناسقة

يقصد بذلك رقما تصنيف أو أكثر لتمثيل تقسيات لنفس رقم التصنيف ويحتوى على نفس العدد من أرقام التصنيف. وفي حالة الأرقام الصحيحة بدون كسور عشرية فإن هذا يعنى أرقام تصنيف لها نفس العدد من الأصفار.

16. Cros classification

التصنيف المزدوج

موقف ينشأ في حالة وجود عمل يتعامل مع تقسيمين أو أكثر لموضوع ، حيث كل تقسيم بمثل خاصية تقسيم مختلفة . موقف كهذا يخلق احتمال شوء التصنيف غير المترابط ؛ مثال لذلك : ـــ

عمل عن مشاكل الشباب الفقير يعالج قسمين من أقسام المشاكل الاجتماعية هما الفقراء والشباب ويمكن أن يصنف العمل فى أى منهما .

انظر أيضاً نظام الاشتشهاد .

17. Cross Reference

الإحالة المزدوجة

ملاحظة إرشادية تقود المصنف من النقطة التي يصنف عندها الأعمال الشاملة عن موضوع (سواء تقرر أو فهم عن طريق التلميح) إلى تقسيات هذا المبحث الذي له أرقام تصنيف مخالفة لتلك التي تتواجد تحت رقم تصنيف الأعمال الشاملة.

18. Discipline

النظام

مجال دراسی منظم أو فرع من التعلیم یتعامل مع أنواع معینة من الموضوعات المعتبرة من وجهة نظر معینة .

الأرقام غير المستمرة (الساقطة) 61. Discontinued number

يمثل الرقم الذى أفرغ فى طبعة جديدة بسبب نقل محتواه إلى رقم تصنيف أعم وأعرض .

70. Division of D D C

الدرجة الثانية من التقسيم فى التصنيف (الدرجة الأولى للتقسيم عبارة عن تقسيم المعرفة لعشرة أقسام) الممثلة بواسطة الرقم الثانى فى الرمز مثال ٢ فى ٦٢٠ ، يوحد تقريباً مائة قسم .

21. Entry الملخل

١ - فى الجداول الرئيسية والإضافية حيث توجد وحدة ذاتية فى النص
 المتكون من رقم تصنيف أو مجموعة من أرقام التصنيف ، أو رأس الموضوع
 وغالباً ملاحظة أو أكثر .

٢ ــ فى الكشاف يكون عبارة عن مصطلح أو جملة متبوعة بالمعلومة
 فى شكل رقم تصنيف أو أحالة لمصطلح أو جملة أخرى .

التو سع - الامتداد 22. Expansion

يقصد بذلك تطور ونمو فكرة أو مفهوم أو سلسلة من المفاهيم في الجداول الرئيسية أو الإضافية عن طريق إضافة تقسمات صغرى .

الملاحظة المشروحة Explanatory note

ملاحظة مخصصة لوصف رأس الموضوع أو العنوان ، ولا يقصد بها توجيه إرشاد أو التزويد بمعلومات .

الرأس (أو العنوان) 24. Heading

كلمة أو جملة تستخدم كعنوان في قسم محدد .

القدرة أو القوى التسلسلية 25. Hierarchia force

الخاصية التى بواسطتها تطبق العناوين (أو الرؤوس) وبعض الملاحظات على كل التقسمات الخاصة بالمبحث المحدد والموصوف .

26. Hierarchy

التسلسل أو الخاصية السلمية

ترتيب وتنظيم المباحث والموضوعات على شكل نظام يتراوح ما بين العام جداً حتى الأكثر تخصصاً . فى التصنيف العشرى يشار إلى درجة التخصص والتحديد بطول الرمز

27. Including Note

ملاحظة الشمول « يشتمل على »

حصر للمباحث الموضوعية المشمولة تحت رأس أو عنوان وليست بطريقة واضحة تكون جزءا منه (أى من الرأس أو المحتوى) ولم يعط لها الآن رقم ممنز ، وهذه الملاحظة لاتتمتع بالقدرة التسلسلية .

28. Instruction Note

الملاحظة التعليمية

ملاحظة توجه وترشد المصنف ليتخذ ويتقدم خطوة ليست من الواضح أن تكون من الرأس أو العنوان أو من السياق أو من الملاحظات العامة .

29. Interdisciplinary work

العمل المتداخل (أو المتشابك)

هو العمل الذي يعالج موضوعاً محدداً من وجهة نظر أكثر من نظام أو مبحث .

30. Main class of DCC

الرتبة في تصنيف ديوى العشرى

واحد من الأقسام الكبرى العشر المكونة لتصنيف ديوى والمرقمة • ـــ ٩ والممثلة بالرقم الأول من الرمز مثال ٦ من ٦٠٠ أو ٣ فى ٣٠٠ .

31. Notation

الوءز

يتكون الرمز من أرقام أو حروف أو أى رموز أخرى يمكن استخدامها لتمثيل التقسمات الرئيسية والجزئية لخطة التصنيف .

32. Number building

بناء الأرقام

يشمل عملية بناء رقم تصنيف أكثر تخصصاً وتحديداً عن طريق إضافة قطع أو أجزاء تؤخذ من مناطق معينة في الجداول.

انظر أيضاً ملاحظة الإضافة

33. Numbercolumn

رقم التصنيف في العمود

يقصد به العمود الحاص بأرقام التصنيف المطبوعة فى الجانب الأيسر للمداخل فى الجداول الرئيسية والإضافية وفى الجانب الأبمن فى الكشاف .

الخيار 34. Option

تغيير يتم بموجبه تغيير أرقام تصنيف ، تقدم لمستخدى الحطة فى الجداول الرئيسية والإضافية ، ولكن لاتستخدم بواسطة مراكز التصنيف المركزية مثل مكتبة الكونجرس ، وغالباً ماتخدم هذه الأرقام المعطاة (أو الحيارات) الثقافات والأداب واللغات الوطنية لمستخدى الحطة .

135. Order of Precedence note الملاحظة الخاصة بدرجة الأسبقية

هى الملاحظة التى تقرر نظام الاستشهاد الصحيح والذى بموجبه يمكن للموضوع أن ينقسم طبقاً لأكثر من خاصية .

انظر أيضاً نظام الاستشهاد.

القسم المتغير طبقا لنمو وتطور المعرفة 36. Phoenix Schedule

تطور جديد كامل فى الجداول الرئيسية لقسم من أقسامه على أن يكون التغيير داخلياً بمعنى حفاظه على الرمز الأصلى مع إعطاء الحرية الكاملة لإعادة استخدام أرقام تصنيفه طبقاً للمدى المرغوب.

37. Reduction of Numbers اختزال أرقام التصنيف

الاسقاط عن طريق المحرر لبعض أو كل التقسيات الخاصة برقم تصنيف بحيث ينتج عن ذلك تصنيف هذه المفاهيم فى رقم تصنيف أعلى . بحيث يكون الرمز فى هذا المبحث أو الموضوع أقصر مما كان فى الطبعة السابقة .

انظر أيضاً . . الأرقام غير المستمرة (الساقطة) .

النسبية 38. Relativity

هى خاصية الكشاف الذى يعكس توابع الموضوع الحاص بمبحث . وعلى هذا يتم جمع كل أوجه وجوانب الموضوع المشتتة في الجداول . 39. Relocation

إعادة التسكين

هى عملية الضبط فى الجداول الرئيسية بحيث ينتج عنها نقل مبحث لموضوع فى طبعة جديدة من رقم تصنيفه الحالى إلى رقم تصنيف جديد بحيث يختلف موضعاً ولايختلف طولا .

40. Reuse of Numer

إعادة استخدام أرقام التصنيف

يقصد بذلك التغيير الكامل لرقم تصنيف معطى بين طبعة وأخرى . ونادراً ما يحدث هذا في التصنيف العشرى مالم يكن الرقم المعاد استخدامه قد كان خالياً خلال طبعتين متتالتين .

41. Scatter Refrence

إحالة مشتتة

١ - فى الجداول الرئيسية والإضافية يقصد بها الملاحظة الحاصة يصنف فى مكان آخر ، لكن تشير إلى أن المبحث يمكن أن يصنف فى أماكن ومواضع تطبيقية ذات مدى متسع .

٢ - فى الكشاف يقصد بها الملاحظة الحاصة بالإحالة المزدوجة التي لاتؤدى إلى مصطلح معن ولكن تقترح عديداً من الاحتمالات .

42. Schedules

الجداول الرئيسية

سلسلة من أرقام التصنيف تكون الرمز الحاص بالعشر أقسام الرئيسية وتقسياتهم وكانت تسمى سابقاً بالجداول العامة أو الجداول (general tables)

43. cope note

ملاحظة المحال أو المدى

هى الملاحظة الخاصة خصر ميزات معينة تطبق بطريقة عامة على موضوع وعلى تقسياته ولكنها غير قابلة لأن تعطى نموآ وتطوراً منفصلا .

44. Section of DDC

الملخص الثالث

الملخص الثالث لتقسيم فى التصنيف فإذا كان الملخص الأول يتكون من عشرة رتب أو أقسام كبرى والثانى من مائة قسم فيحتوى الملخص الثالث

على ألف قسم صغير أو شعبة وتمثل بالرقم الثالث فى الرمز ، مثال لذلك ٩ فى ٦٢٩

45. Standard Subdiviscions

التقسيات الموحدة

هى الجدول الإضافى الأول ويحتوى على أشكال متكررة أو طرف معالجة لأى موضوع أو مبحث ويمكن أن تضاف لأى رقم تصنيف فى الجداول الرئيسية إذا ماتطلبت الحاجة ذلك.

تقسيات اللغات الفردية Subdivisions of Individual languages

تمثل الجدول الإضافي الرابع وتمثل مجموعة أو جدولا من الرموز الخصصة للمباحث الموضوعية المتكررة والتي يمكن أن تطبق على أى لغة في ٤١٠ ـــ ٤٩٠

تمثل الجدول الإضافى الثالث وهى مجموعة أو جدول من الرموز المتكررة والتي من الممكن أن تطبق على كل أدب ، وتضاف حسب التعلمات المقررة على الآداب الفردية في ٨١٠ _ ٨٩٠

الموضوع 48. Subject

وحدة معينة أو شيء قد يكون شخصاً ، مجموعة من الأفراد ، شيء . مكان ، عملية ، نشاط أو مفهوم مجرد . غالباً ماتعرض جوانب للموضوع تنتسب لأكثر من نظام .

39. Subordinate Numbers

هو الرقم أو الأرقام التي تمثل مبحثاً أي تقسيا منطقياً ، بحيث تشتمل آرقام التصنيف على عدد من الأرقام أطول من تلك الموجودة في المبحث الكبير ، في حالة الرقم الصحيح بدون كسور عشرية فإن الرقم الذي يحتوى على صفر أو صفرين أقل من الرقم الحاص بالمبحث الأكبر غير المحتوى على هذه الأصفار .

50. Summary

قائمة خاصة بالتقسيات الرئيسية لرقم تصنيف (بمعنى هذه الذى تحتوى على رقم أكبر) تبين وتوضح فى الرأس أو العنوان التطور والمحتوى الكامل للمبحث . أن الملخصات الثلاثة (للأقسام الكبرى والتقسيات على التوالى) تتقدم فى الحطة .

51. Superordinate number

الرقم الفائق (الشامل)

هو الرقم الممثل لمبحث يحتوى على تقسيم أو أكثر كما يقل برقم أو أقصر عن رقم التصنيف الممثل للمبحث . وفى حالة وجوده على صورة رقم صحيح دون كسور فإن هذا يعنى أنه رقم أشمل من ذلك الذى لا يحتوى على الأصفار .

52. Synthesis of Notation

تركيب الرمز

انظر بناء الأرقام Number Building

53 Table

الجدول الإضافي

متتالیات من الرموز تشیر إلی مفاهیم خاصة مختلفة تستخدم بطریقة متكررة فی الجداول الرئیسیة ، مع موضوعات ومباحث متنوعة . وتستخدم فی بناء الأرقام ولا توجد بمفردها ، وسمیت سابقاً بالجداول التکمیلیة التکمیلیة و تسمی حالیاً بالجداول المساعدة auxiliary tables

54. able of Precedence

جدول الأسبقيات

هو جدول يبين درجة ونظام الاستشهاد الصحيح لموضوع حيث يوضح أن الجداول الرئيسية تنقسم طبقاً لأكثر من خاصية .

Eitation order

انظر نظام الاستشهاد

55. Upword Refernce

الإحالة العليا

هى الإحالة فى الكشاف من مبحث موضوعى لموضوع أعرض واشمل واللهى هو يكون جزءاً منه

56. Work العمل

وحدة أو سلسلة من الوحدات الخاصة بالمعلومات ذات شكل مادى مثل الكتب الدوريات ، الأفلام ، المصغرات الفلمية ، الاسطوانات والشرائط.

الخلاصة الأولى الرتب العشرة

٠٠٠ الأعمال العامة

١٠٠ الفلسفة والعملوم المتصلة بها

۲۰۰ الدیانات

٣٠٠ العلوم الاجتماعية

٤٠٠ اللغسات

٠٠٠ العملوم البحتة

٦٠٠ التكنولوجيا (العـلوم التطبيقية)

٧٠٠ الفنون

۸۰۰ الآداب

٩٠٠ الجغرافيا العامة والتراجم والتاريخ

الخلاصة الثانيسة

الأقسام المائسة

	1
۲۳۰ الحديث وعلوم الحديث	٠٠٠ الأعمال العمامة
٢٤٠ أصول الدين والتوحيد	٠١٠ الببليوجرافيا والفهارس
٢٥٠ الفقه	٠٢٠ المكتبات وعلم المعلومات
٢٦٠ التصوف	٣٠٠ دوائر المعارف العامة
٢٧٠ الديانة المسيحية	
۲۸۰ الطوائف المسيحية	٠٥٠ المطبوعات الدورية العامة
۲۹۰ الأديان الاخرى	٠٦٠ الجمعيات العامة والمتاحف
٣٠٠ العلوم الاجتماعية	١٧٠ الصحافة والصحف والنشر
٣١٠ الإحصاء	١٨٠ المؤلفات المحموعة
٣٢٠ العلوم السياسية	٠٩٠ المخطوطات والكتب النادرة
۲۳۰ العلوم الاقتصادية	
•	١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها
۳٤٠ القانون	١١٠ ما بعد الطبيعة
٣٥٠ الإدارة العبامة	١٢٠ النظريات الميتافيزيقية
٣٦٠ العلاج والخدمة الاجتماعية	۱۳۰ علم النفس الشعبي (الكاذب)
٣٧٠ التربية والتعليم	١٤٠ المباحث الفلسفية
۳۸۰ التجارة	١٥٠ علم النفس
٣٩٠ العادات والتقاليد والفلكلور	١٦٠ المنطق
٤٠٠ اللغات	١٧٠ علم الاخلاق
٤١٠ اللغة العربية	۱۸۰ الفلسفة القديمة والوسيطة
٤٢٠ اللغة الانجلىزية	١٩٠ الفلسفة الحديثة
٤٣٠ اللغة الألمــانية	۲۰۰ الديانات
٠٤٤ اللغة الفرنسية	٢١٠ الإسمالام
	l ' '
٠٥٠ اللغة الايطالية	٢٢٠ القرآن والعلوم القرآنية

٧٣٠ النحت والفنون البلاستيكية

٧٤٠ الرسم وفنون الديكور

٧٥٠ التصوير والتلوين الزيتي

٧٦٠ الطباعة والمطبوعات

٧٧٠ التصوير

٧٨٠ الموسيقي

٧٩٠ فنون التسلية والترويح

٨٠٠ الآداب

٨١٠ الأدب العربي

۸۲۰ الأدب الانجلىزى والأمريكي

٨٣٠ الأدب الألماني

٨٤٠ الأدب الفرنسي

٨٥٠ الأدب الايطالي

٨٦٠ الأدب الأسباني

٨٧٠ الأدب اللاتيني

١٨٨ الأدب اليوناني القديم والحديث

۸۹۰ آداب اخری

٩٠٠ الجغرافيا العامة

٩١٠ الجغرافيا العامة والرحلات

٩٢٠ التراجم والأنساب

٩٣٠ التاريخُ القديم

٩٤٠ التاريخ العام لقارة أوربا

٩٥٠ التاريخ العام لقارة آسيا

٩٦٠ التاريخ العام لقارة أفريقيا

٩٧٠ التاريخ العام لقارة أمريكا الشالية،

• ٨٨ التاريخ العام لقارة أمريكا الجنوبية

٩٩٠ التاريخ العام لباقي مناطق العالم

٤٦٠ اللغة الأسيانية

٤٧٠ اللغة اللاتينية

٤٨٠ اللغة اليونانية

٩٩٠ اللغات الأخرى

٥٠٠ العلوم البحتة

٥١٠ الرياضيات

٥٢٠ الفلك

٣٠٠ الفنزياء

٥٤٠ الكيمياء

٥٥٠ الجيولوجيا

٥٦٠ الحفريات

٥٧٠ البيولوجيا وعلم الإنسان

٥٨٠ علم النبات

.٩٥ علم الحيوان

٢٠٠ التكنولوجيا

٦١٠ العلوم الطبية

٦٣٠ العلوم الهندسية

٦٣٠ العلوم الزراعية

٦٤٠ الفنون والعلوم المنزلية

٦٥٠ إدارة الأعمال

٦٦٠ الكيمياء التطبيقية

٢٧٠ المصنعات

٦٨٠ مصنعات أخرى

٦٩٠ أعمال البناء

٧٠٠ الفنــون

٧١٠ المناظر الخلوية

٧٢٠ العمارة

الملخص الثالث الشعب الألف المعارف العامة

علوم المكتبات والمعلومات	٠٢٠	٠٠٠ الأعمال القامة
العلاقات المكتبية		٠٠١ المعرفة
مبانى المكتبات		۰۰۲ الكتاب
الأفراد والوظائف		٠٠٣ النظم
رقم تصنیف خالی		۰۰۶ رقم تصنیف خالی
العمليات المكتبية		٠٠٥ رقم تصنيف خالي
المكتبات الموضوعية		۰۰۶ رقم تصنیف خالی
المكتبات العمامة		۰۰۷ رقیم تصنیف خالی
القراءة واستخدام وسائط المعلومات		۰۰۸ رقیم تصنیف خالی
رقم تصنیف خالیٰ		۰۰۹ رقم تصنیف خالی
الأعمال الموسوعية العامة		٠١٠ الببليوجرافيا
العربية (المعدلة)	۱۳۰	١١٠ الببليوجرافيات
بالانجلىزية	٠٣٢	١٢٠ ببليوجر افيات الأفراد
باللغات الألمانية	٠٣٣	١٣٠ ببليو جر افيات أعمال طبقات معينةمن
بالفرنسية والكاتالانية	٠٣٤	الكتاب
بالايطالية والرومانية	۰۳٥	٠١٤ ببليوجرافيات أعمال ذوى الأسماء
بالألمانية والىر تغالية	. 47	المستعارة والأعمال المحهولة التأليف
باللغات السلافية	. 47	٠١٥ الببليوجرافيات المكانية
باللغات الاسكندنافية	٠٣٨	١٦٠ الببليوجرافيات الموضوعية والفهارس
بلغات أخرى	. 49	١٧٠ الفهارس الموضوعية العامة
رقم تصنیف خالی		١٨٠ الفهارس الزمنية وفهارس المؤلفن
رقم تصنیف خالی	٠٤١	١٩ · الفتهارس القاموسية

في شرق أوربا • 77 في مناطق أخرى • ٦٨ ٠٦٩ علم المتاحف ٠٧٠ الصحافة والصحف والنشر ٠٧١ في العــالم العربي ٠٧٢ في الجزر البريطانية ٠٧٣ في وسط أوربا ١٧٤ في فرنسا وموناكو ٠٧٥ في إيطاليا والمناطق المحاورة لهـ ا ٠٧٦ في ايبىريا والجزر المحاورة لهـــا ۷۷۰ رقم تصنیف خالی ٠٧٨ في اسكندنافية والجزر المحاورة لها ٥٤٠ الدوريات الصادرة باللغات الفرنسية | ٧٩٠ في مناطق أخرى من العـالم ٥٦٠ الدوريات الصادرة بالأسبانية والايطالية ١٨١ المحموعات العامة العربية ٥٧٠ الدوريات الصادرة باللغات السلافية ١٨٢ المحموعات العامة الصادرة بالإنجلنزية ٥٨٠ الدوريات الصادرة باللغات ١٨٣ المحموعات العامة الصادرة بالألمانية ٠٨٤ المحموعات العامة الصادرة بالفرنسية ٠٨٥ المحمو عات العامة الصادرة بالإيطالية ٠٦٠ المنظات والهيئات والمؤسسات العامة من ٨٦٠ المحموعات العامة الصادرة بالأسبانية والبر تغالية ٠٨٧ المحموعات العامة الصادرة باللغـات السلافية ٠٨٨ المحموعات العامة الصادرة باللغات الاسكندنافية ١٨٩ المحموعات العامة الصادرة باللغات الأخرى

٠٤٢ رقم تصنيف خالى ۰۶۳ رقم تصنیف خالی ٤٤٠ رقم تصنيف خالى ه٤٠ رقم تصنيف خالى ۰۶۹ رقم تصنیف خالی ٠٤٧ رقم تصنيف خالى ١٤٨ رقم تصنيف خالى ١٤٩ رقم تصنيف خالي ١٥٠ المطبوعات الدورية العامة ٠٥١ الدوريات العربية ٠٥٢ الدوريات الصادرة باللغة الانجلىزية ٠٥٣ الدوريات الصادرة باللغات الألمانية ه ٥٠ الدوريات الصادرة باللغات الايطالية ١٨٠ المحموعات العامة الاسكندنافية ٠٥٩ الدوريات الصادرة باللغات الأخرى ١٦١ في العيالم العربي في المملكة المتحدة وأمريكا .77 الشالية في وسط أوربا . 75

في فرنسا وموناكو

في شبه جزيرة ايبىريا

في إيطاليا والمناطق المحاورة

.75

.70

. 17

النادرة به عبد مشهورة لرسومها النادرة ومحتواها المادى مهورة لملكيتها به كتب مشهورة لملكيتها به كتب مشهورة لحتوياتها به كتب مشهورة لأبعادها الشاذة بها

٩٠ المحطوطات والكتب النادرة
 ٩١٠ المحطوطات
 ٩٢٠ كتب القوالب
 ٩٣٠ أو ائل الطبعات

٠٩٤ كتب مشهورة لطباعتها

٠٩٥ كتب مشهورة لتجليدها النادر

الفلسفة والمباحث الموضوعية المتصلة سها

١٢٣ الحرية والضرورة

١٢٤ علم الغاية

١٢٥ رقم تصنيف خالي

١٢٦ الذات

١٢٧ اللاشعور وهامش الشعور

ا ١٢٩ أصل النفس ومصبرها

١٣٠ الظواهر الشبهعادية والفنونالمتعلقة بها

١٣١ الرفاهية والحبر ــ السعادة ــ النجاح

۱۳۲ رقم تصنیف خالی

١٣٣ التخاطر (ماوراءعلم النفس)

۱۳٤ رقم تصنیف خالی

١٣٥ الأحلام

١٣٦ رقم تصنيف خالي

١٣٧ التحليل الخطى للمستقبل

١٣٨ علم الفراســـة

١٣٩ علم قياس الجماجم

١٤٠ المذاهب والآراء الفلسفية

١٤١ المثالية والمباحث والنظم المتصلة بها

١٤٢ الفلسفة النقدية

١٤٣ الفلسفة الحدسية والبرجسونية

١٤٤ المذهب الإنسانى والمباحث والنظم

المتصلة بها

١٤٥ المذهب الحسى والعقائدي

١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها

١٠١ نظرية الفلسفة

١٠٢ متفرقات فلسفية

١٠٣ القواميس ودوائر المعارف في الفلسفة

١٠٤ رقم تصنيف خالى

١٠٥ المطبوعات الدورية في مجال الفلسفة | ١٢٨ النوع البشرى

١٠٦ الهيئات والمنظات في مجال الفلسفة

١٠٧ الدراسة والتعلم في مجال الفلسفة

١٠٨ معالجة الفلسفة بن مجموعات من

الأشخاص

١٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للفلسفة

١١٠ ما وراء الطبيعة

١١١ مبحث الوجود

۱۱۲ رقم تصنیف خالی

١١٣ علم الكون

١١٤ الفضاء الكوني

١١٥ الزمن

١١٦ التطور

١١٧ التكوين والبنيــة

١١٨ القوة والطاقة

١١٩ العدد والكم

١٢٠ المعرفة ــ العلة والغرض

١٢١ نظرة المعرفة

١٢٢ العلة والمعلول

١٦٨ الحجة والاقناع

١٧٠ علم الأخلاق

١٧١ المذاهب والنظم الأخلاقية

١٧٢ الأخلاقيات في العلاقات السياسية

١٧٣ الأخلاقيات في العلاقات العائلية

١٧٤ الأخلاق المهنية

١٧٥ أخلاقيات التسلية وقضاء وقت الفراغ

١٧٦ أخلاقيات الجنس والتوالد

١٧٧ أخلاقيات العلاقات الاجتماعية

١٧٨ أخلاقيات الاستهلاك

١٧٩ تطبيقات أخلاقية أخرى

١٨٠ الفلسفة القدعة ، الوسيطة و الشرقية

١٨١ الفلسفة الشرقية الإسلامية

١٨٢ الفلسفة قبل سقراط

١٨٣ الفلسفة السوفوسطائية والسقراطية

١٨٤ الفلسفة الأفلاطونية

١٨٥ الفلسفة الأرسطية

١٨٦ الفلسفة الشكبة

١٨٧ الفلسفة الأبيقورية

١٨٨ الفلسفة الرواقية

١٤٦ المذهب الطبيعي والمباحث والنظم ١٦٧ الفروض المتصلة به

١٤٧ مذهب وحدة الوجود والمباحث | ١٦٩ قياس التمثيل المتصلة به

١٤٨ مذاهب الحرية والتخبرية والسلفية

١٤٩ مباحث ونظم فلسفية أخرى

١٥٠ علم النفس

١٥١ رقم تصنيف خالي

١٥٢ علم النفس الفسيولوجي

١٥٣ الذكاء والعقل

١٥٤ حالات العقل الباطن وعملياته

١٥٥ سيكولوجية الوراثة والفروق

١٥٦ علم النفس المقارن

١٥٧ علم النفس الإكلينيكي

١٥٨ علم النفس التطبيقي

١٥٩ موضوعات أخرى في علم النفس

١٦٠ المنطق

١٦١ المنطق الاستقرائي

١٦٢ المنطق الاستدلالي

١٦٣ رقم تصنيف خالي

١٦٤ رقم تصنيف خالى

١٦٥ الخطأ ومصادر الخطأ

١٦٦ القياس التصوري

الشهالية

١٩٤ الفلسفة في فرنسا ١٩١ الفلسفة العربية الحديثة ١٩٥ الفلسفة فى أسبانيا والبرتغال ١٨٩ الفلسفة الغربية في العصور الوسطى ۱۹۲ رقم تصنیف خالی ١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة ١٩٢ الفلسفة في الجزر البريطانية وأمريكا ما ١٩٧ الفلسفة في روسيا وفنلندا ١٩٨ الفلسفة في اسكندنافيا ١٩٩ الفلسفة في أقطار العالم الأخرى ١٩٣ الفلسفة في ألمـانيا والنمسا

الديانات

« طبقا للتعديلات المستقرة في معظم » « المكتبات السعودية »

"	٠ ١١١١٠٠٠
معاملة الألفاظ القرآنية لغوياً	445
بلاغة القرآن	770
فقه القرآن	777
تفسير القرآن	777
القرآءات والتجويد	777
مباحث قرآنية عامة	779
الحديث الشريف	۲۳.
المباحث العامة في علم الحديث	777
علم الاسناد	747
علم الرواية	777
علم الجرح والتعديل	748
كتب الصحاح الستة	740
مساند الأثمة الأربعة	747
مجموعات الأحاديث الأخرى	747
أحاديث الطوائف غير السنية	747
السيرة النبوية الشريفة	749
التوحيد وأصول الدين	45.
الألهيات	137
النبوات	727
السمعيات	724
الإمامة	722
المذاهب الكلامية (الفرق والنحل)	720

٢٤٦ المعتزلة

٢٠٠ الديانات ٢٠١ اللاهوت الطبيعي ۲۰۲ طبیعة الله ۲۰۳ الحلق ٢٠٤ الاعتقاد في الله ٢٠٥ العلم والدين ۲۰۲ الحبر والشر ۲۰۷ رقم تصنیف خالی ۲۰۸ الإنسان ٢٠٩ قياس التمثيل والتشبيه ٢١٠ الدين الإسلامي ٢١١ مبادىء وقواعد الدين الإسلامي ٢١٢ الأخلاق والآداب الإسلامية ٢١٣ الدعوة الإسلامية ٢١٤ الثقافة الإسلامية ٢١٥ دور العبادة والزيارة ٢١٦ الدفاع عن الإسلام ٢١٧ الدعوات السلفية ٢١٨ الدعوات الدينية السياسية ٢١٩ قضايا إسلامية ٢٣٠ العلوم القرآنية ٢٢١ المصاحف ٢٢٣ جمع القرآن

٢٧٤ الأخلاق والعبادات المسيحية ٢٧٥ الوعظ والإرشاد ـــ التعالم المسيحية ٢٧٦ الكنيسة المسيحية ۲۷۷ التعلیم الدینی المسیحی ٢٧٨ النهضة الكنيسية الروحية ٢٧٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية ٢٨٠ الفرق المسيحية ٢٨١ الكنائس البدائية والشرقية ٢٨٢ الكنيسة الرومانية ٢٨٣ الكنيسة الانجليكانية ٢٨٤ البروتستانت(ذات الأصل الأوربي) ه ٢٨ الكنائس الإصلاحية والبرسبتارية والمؤتلفة ٢٨٦ الكنائس المعمدانية وتلامذة المسيح ٢٨٧ الكنائس المثودية المسيحية ٢٨٨ الطوائف الموحدة المسيحية ٢٨٩ طواثف وملل مسيحية أخرى ٢٩٠ الأديان غىر الإسلام والمسيحية ٢٩١ الدين المقارن ۲۹۲ الأديان اليونانية والرومانية ٢٩٣ الديانة الجرمانية ٢٩٤ الديانات الهندية ٢٩٥ الديانة الزرادشتية ٢٩٦ الديانة الهودية ۲۹۷ رقم تصنیف خالی ۲۹۸ رقم تصنیف خالی ۲۹۹ أديان أخرى

٧٤٧ الشيعة ۲٤۸ الحوارج ٢٤٩ الالحاد والملاحدة ٢٥٠ الفقه الإسلامي ٢٥١ أصول الفقه ۲۵۲ العبادات ٢٥٣ المعاملات ٢٥٤ الأحوال الشخصية ٢٥٥ الجنايات ٢٥٦ السىر والجهاد ٢٥٧ النظم الإسلامية ٢٥٨ المذاهب الفقهية ٢٥٩ الفتاوي الإسلامية ٢٦٠ التصوف ٢٦١ التصوف السلني ٢٦٢ التصوف السنى المعتدل ٢٦٣ التصوف الثيوسوفي ٢٦٤ مصادر التصوف بالمكان ٢٦٥ مصادر التصوف بالطريقة ٢٦٦ مصادر التصوف التراثية ٢٦٧ مقامات التصوف ٢٦٨ أحوال العارفين ٢٦٩ الطرق الصوفية الحالية ٢٧٠ المباحث العامة في الدين المسيحي ۲۷۱ رقم تصنیف خالی ٢٧٢ الإنجيل

٢٧٣ العقائد المسيحية - النظام الكنسي

• ٣٠ العلوم الاجتماعية

٣٢٢ علاقة الدولة بالمحموعات الاجتماعية ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ٣٢٣ علاقة الدولة بالمواطنين ٣٠١ علم الاجتماع ٣٢٤ العملية السياسية ٣٠٢ التفاعل الاجتماعي ٣٢٥ الهجرة الدولية ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ٣٢٦ الرق وتحرير العبيد ٣٠٤ العلاقة بهن العوامل الطبيعية ٣٢٧ العلاقات الدولية ٣٠٥ الطبقية الاجتماعية ٣٢٨ السلطة التشريعية ٣٠٦ الثقافة والمؤسسات ٣٠٧ المحتمعات 444 ٣٠٨ رقم تصنيف خالي ٣٣٠ الاقتصاد ٣٠٩ رقم تصنيف خالى ٣٣١ اقتصاديات العمل ٣٣٢ اقتصاديات المال ٠١٠ الإحصاء ٣٣٣ اقتصاديات الأراضي ٣١١ رقم تصنيف خالي ٣٣٤ التعاونيات ٣١٢ الإحصائيات السكانية ٣٣٥ الاشتراكية ٣١٣ رقم تصنيف خالي ٣٣٦ المالية العامة ٣١٣ رقم تصنيف خالي ٣١٤ الإُحصائيات السكانية لقارة أفريقيا ٣٣٧ رقم تصنيف خالي ٣١٥ الإحصائيات السكانية لقارة آسيا ٣٣٨ الإنتاج ٣٣٩ اقتصاديات الإنتاج الشامل ٣١٦ الإحصائيات السكانية لقارة أوربا ٣١٧ الإحصائيات السكانية لقارة أمريكا | ٣٤٠ القسانون ٣٤١ القيانون الدولي الشالية ٣١٨ الإحصائيات السكانية لقارة أمريكا | ٣٤٢ القانون الدستورى والقانون الإدارى ٣٤٣ متفرقات من القانون العمام ٣١٩ الإحصائيات السكانية لقارةاستراليا ٣٤٤ القانون الاجماعي ٣٤٥ القيانون الجنائي ٣٢٠ العلوم السياسية

٣٤٦ القــانون الخاص

٣٢٦ أشكال الدول والحكومات

٣٦٧ النوادي العامة

٣٦٩ أنواع مختلفة من الهيئات والجمعيات

٣٧٠ التربية والتعليم

٣٧١ المدرسية

٣٧٢ التعلم الابتدائى

٣٧٣ التعلم الثانوي

٣٧٤ تعلم الكبار

٣٧٥ المناهج

٣٧٦ التعليم النسوى

٣٧٧ التعلم الديني

٣٧٨ التعليم العمالي

٣٧٩ التعليم والدولة

٣٨٠ التجارة ـ النقل ـ المواصلات

٣٨١ التجارة الداخلية

٣٨٢ التجارة الدولية

٣٨٣ الاتصالات الريدية

٣٨٤ أشكال أخرى من الاتصالات

٣٨٥ النقل بالسكك الحديدية

٣٨٦ النقل في المياه الداخلية

٣٨٧ النقل المائى والجوى والكونى

٣٨٩ القياس والمعايرة

٣٩٠ العادات والتقاليد والفلكلور

٣٤٧ قانون الإجراءات

٣٤٨ السلطة القضائية _ القضاياوالحجا كمات \ ٣٦٨ التأمين والأحكام

٣٤٩ القانون المقارن

٣٥٠ الإدارة العامة

٣٥١ الحكومة المركزية

٣٥٢ وحدات الحكم المحلي

٣٥٣ المعاملة التاريخية والجغرافية للحكم المحلى

٣٥٤ الحكومة المركزية والمحلية فى الدول العربية

ه٣٥٥ العلوم والفنون العسكرية

٣٥٦ المشاة وأسلحة المشاة

٣٥٧ القوات الآلية وأسلحتها

٣٥٨ القوات البرية والجوية

٣٥٩ القوات البحرية واسلحتها

٣٦٠ العسلاج الاجتماعي ـ الحدمات الاجتاعية

٣٦١ الحدمة الاجتماعية

٣٦٢ العلاج الاجتماعي

٣٦٣ خدمات اجتماعية أخرى

٣٦٤ الجربمة وعلم الإجرام

٣٦٥ مؤسسات العقاب

٣٦٦ الجمعيات

ا ۳۹۵ آداب السلوك ۳۹۸ رقم تصنیف خالی ۳۹۹ العـادات فی الحرب والسلم

٣٩١ الملبس والمظهر الشخصي ۳۹۲ المبس والمطهر السامسي المراب في الحياة العادات في دورة الحياة وفي الحياة العادات في دورة الحياة وفي الحياة المنزليسة المن ٣٩٣ العمادات عندالوفاة ٣٩٤ العادات العامة

٠٠٠ اللغات

٤٢٥ القواعد	٤٠٠ اللغات
٤٣٦ العروض	٤٠١ علم اللغة المقارنة
٤٢٧ اللهجات	٤٠٢ علم الاشتقاق
٤٢٨ الاستخدام اللغوى	٤٠٣ المعاجم متعددة اللغات
٤٢٩ اللغة الانجلمزية القديمة `	٤٠٤ علم الأصوات
٤٣٠ اللغيات الألميانية	٥٠٥ النحو والصرف
٤٣١ الأصوات والكتابة	٤٠٦ العروض
٤٣٢ الاشتقاق	٤٠٧ اللهجات والكتابات العربية
٤٣٣ القواميس ودوائر المعارف	٤٠٨ النصوص
٤٣٤ رقم تصنيف خالي	
٤٣٥ القواعد	
٤٣٦ العروض	٤١١ الكتابة والأصوات
٤٣١ اللهجات	
٤٣/ الاستخدام اللغوى	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
٤٣٩ لغمات ألمـانية أخرى	,
٤٤ اللغمات الرومانسية (الفرنسية)	Ì
ا £2 الأصوات والكتابة	1
٤٤١ الاشتقاق	· }
٤٤١ القواميس ودوائر المعــارف	
٤٤٤ رقيم تصنيف خالى	. '
٤٤ القواعد	,
المحروض العروض	
٤٤ اللهجات	
 ٤٤ الاستخدام اللغوى 	
٤٤ لغة الىر فنسال و الكاتالان	
, , , , , , ,	

العروض	٤٧٦
اللاتينية القدعة	٤٧٧
اللاتينية الكلاسيكية	٤٧٨
لغات أخرى من أصل لاتيني	٤٧٩
اليو نانية القدعة	٤٨٠
الأصوات والكتابة	٤٨١
الاشتقاق	٤٨٢
لقو اميس	۳۸۶۱
رقم تصنیف خالی	٤٨٤
القوٰاعد	٤٨٥
العروض	٤٨٦
اللغة اليونانية البعد كلاسيكية	٤٨٧
الاستخدام اللغوي	٤٨٨
لغات هيلينية أخرى مثل اليونانية	٤٨٩
الحديثة	
اللغسات الأخرى	٤٩٠
اللغـات الهند أوربية الشرقية ـــ	193
اللغات الكلتية	
اللغات الافروآسيوية (الحام سامية)	297
اللغات الحامية والتشادية	٤٩٣
اللغات الأورالية	٤٩٤
لغات شرق وجنوب شرق آسيا	190
اللغات الأفريقية	٤٩٦
اللغات الأمريكية الشهالية الأصلية	
اللغات الأمريكية الجنوبية الأصلية	٤٩٨
ری ی . ر.ی . لغات أخرى	

٤٥٠ اللغة الايطالية ٤٥١ الأصوات والكتابة ٤٥٢ الاشتقاق ٤٥٣ القواميس ودوائر المعارف ٤٥٤ رقم تصنيف خالى ٥٥٥ القواعد ٤٥٦ العروض ٤٥٧ اللهجات ٤٥٨ الاستخدام اللغوى ٤٥٩ اللغة الرومانية والريتورومانية ٤٦٠ اللغة الأسبانية ٤٦١ الأصوات والكتابة للغة الأسبانية ٤٦٢ الاشتقاق ٤٦٣ القواميس ودوائر المعارف ٤٦٤ رقم تصنيف خالى ٤٦٥ القواعد ٤٦٦ العروض ٤٦٧ اللهجات ٤٦٨ الاستخدام اللغوى ٤٦٩ اللغة الىرتغالية ٤٧٠ اللغة اللاتينية ٤٧١ الأصوات والكتابة ٤٧٢ الاشتقاق ٤٧٣ القواميس ٤٧٤ رقم تصنيف خالى ٤٧٥ القواعد

٠٠٠ العلوم البحتة

070	الأرض
٥٢٦	الجغر افية الرياضية
۷۲۷	الملاحة الفلكية
ف ۲۸ ف	التقاو ىم البحرية
079	التوقيت
٥٣٠	الفيزياء
041	الميكانيكا
047	ميكانيكا السوائل
سية ٢٣٥	ميكانيكا الغازات
340	الصوت
040	البصريات
277	الحرارة
٥٣٧	الكهرباء والالكترونات
۸۳۵	المغناطيسية
044	الفيزياء الحديثة
٥٤٠	الكيمياء والعلوم المتصلة بها
130	الكيمياء الفزيائية والنظرية
1730	المختبرات الكيائية -الأجهزة والمعدات
730	الكيمياء التحليلية
يقية ع٤٥	التحليل النوعي
720	التحليل الكمى
027	الكيمياء غير العضوية
0 2 Y	الكيمياء العضوية
٥٤٨	علم البللور ات
0 5 9	علم المعادن
₹ 1	·

٥٠١ الفلسفة والنظريات ٥٠٢ متفرقات ٥٠٣ القواميس ـــودوائر المعارف ٥٠٤ رقم تصنيف خالی ٥٠٥ المطبوعات الدورية ٥٠٦ الهيئات والجمعيات ٥٠٧ الدراسة والتعلم ٥٠٨ المحموعات والرحلات العلم ٥٠٩ تاريخ العــلم ١٠٥ الرياضيات ٥١١ العموميات في الرياضيات ٥١٣ الحساب ١٤٥ التوبولوجيــا ١٥٥ التحليل الرياضي ١٦٥ الهندسية ۲۷ه رقم تصنیف خالی ۱۸ و قم تصنیف خالی ١٩٥ الاحتمالات ــ الرياضة التطبية ٢٠ الفلك ٥٢١ الفلك النظري ٥٢٢ الفلك العملي ٥٢٣ الفلك الوصني

٥٢٤ رقم تصنيف خالی

٥٠٠ العلوم البحتة

٥٥٠ الجيولوجيا

٥٥١ الجيولوجيا الفزيائية

٥٥٢ علم الصخور

٥٥٣ الجيولوجيا الاقتصادية

٥٥٤ جيولوجية أوربا

٥٥٥ جيولوجية آسيــا

٥٥٦ جيولوجية أفريقيـــا

٥٥٧ جيولوجية أمريكا الشهالية

٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية

٥٥٩ جيولوجيــة استراليـا والجزر المحيطة سها

٠٦٠ الحفريات النباتية والحيوانية

٥٦١ الحفريات النباتية

٥٦٢ الحفريات الحيوانية

٣٣٥ حفريات البروتوزوا والبارازوا

٥٦٤ حفريات الحيوانات الرخوية

٥٦٥ حفريات لافقارية أخرى

٥٦٦ حفريات الحبليات

٥٦٧ حفريات الأسماك والبرمائيات

٥٦٨ حفريات الزواحف والطيور

٥٦٩ حفريات الثدييات

٧٠٠ علوم الحياة

٧١ه رقم تصنيف خالى

٧٧٥ الأجناس والسلالات البشرية

٤٧٣ الانثر وبولوجيا الطبيعية

٥٧٤ علم الأحيساء

٥٧٥ الوراثة والتطور

٧٦ه الميكروبات

٧٧٥ طبيعة الحياة

٥٧٨ الاستخدام الميكروسكوبي

٥٧٩ جمع وحفظ العينات البيولوجية

٨٠٠ العلوم النباتية

٨٠٠ العلوم النباتية

٥٨١ علم النبات

٥٨٢ النباتات الراقية

٥٨٣ النباتات ذات الفلقتن

٥٨٤ النباتات ذات الفلقة الواحدة

٥٨٥ النباتات معراة البذور

٨٦٥ النباتات اللابذرية

٨٦٥ النباتات اللابذرية

٠٨٧٠ النباتات التريدية

٨٨٥ النباتات الخزازية

٥٧٩ النباتات الثالوسية

٩٠٠ العلوم الحيوانية

٩١٥ علم الحيـوان

٩٢٥ اللافقاريات

٩٣٥ الحيوانات الأولية والأرقى منها

٥٩٤ الرخويات وأشباه الرخويات

٥٩٥ لافقاريات أخرى

٥٩٦ الجلبان (تشمل الفقاريات)

٩٧٥ الأسماك والىرمائيات

۹۸٥ الزواحف والطيور

٩٩٥ الثدييات

٠٠٠ التكنولوجيا

والعلوم التطبيقيسة

٢٢٤ الهندسية المدنية

٦٢٥ هندسة السكك الحديدية والطرق

٦٢٦ رقم تصنيف خالى

٦٢٧ الهندسية المائية

٦٢٨ الهندسة الصحية وهندسة البلديات

٦٢٩ فروع أخرى في الهندسة

٦٣٠ العلوم الزراعية

٦٣١ الطرق الفنية الزراعية

٦٣٢ الإصابات والأمراض والأوبئـــة

النباتية

٦٣٣ المحاصيل الحقليسة

٣٣٤ البساتين والغيابات

٦٣٥ محاصيل الحداثق

٦٣٦ المواشى والحيوانات الحقلية

٦٣٧ الألبان ومنتجات الألبـان

٦٣٨ الحشرات النافعة

٦٣٩ الحيوانات غير الداجنة

٦٤٠ الفنون والعملوم المنزليمة

٦٤١ الأطعمة والأشربة

٦٤٢ خدمة الطعمام والوجبمات

٦٤٣ المعدات المنزلية

٦٤٤ الاستخدامات والمنزلسة

٩٤٥ الأثاث المنزلي

٦٤٦ خياطة وحيماكة الملابس

٦٠٠ العلوم التطبيقية

٦٠١ الفلسفة والنظريات

۲۰۲ متفرقات

٦٠٣ القواميس ودوائر المعمارف

٢٠٤ مباحث تكنولوجية عامة

٦٠٥ المطبوعات الدورية

٦٠٦ الهيئات والمنظات والجمعيات

٦٠٧ الدراســـة والتعــلم

۲۰۸ المحموعات ــ براءات الاختراع

٦٠٩ تاريخ المخترعات

٦١٠ العملوم الطبية

٦١١ التشريح وعلم الخليــة

٦١٢ فسيولوجيا الإنسان

٦١٣ الصحة الشخصية

٢١٤ الصحة العامة

٦١٥ الصيدلة والعسلاج

٦١٦ علم الأمراض

٦١٧ الجراحــة

٦١٨ أمراض النساء والولادة

٦١٩ الطب التجريبي

٦٢٠ العملوم الهندسيسة

٦٢١ الفزياء التطبيقية

٦٢٢ هندسية التعدين

٦٢٣ الهندسة العسكرية والبحرية

٦٧٣ صناعات المعادن غير الحديدية ٦٧٤ تكنو لوجيا الأخشاب ٦٧٥ تكنولوجيا الجلود والفراء ٦٧٦ تكنولوجيا لب الورق والورق ٦٧٧ المنسوجات ٦٧٨ المطاط والحيوط المطاطية ٦٧٩ منتجات صناعية أخرى ٦٨٠ مصنوعات متفرقة ٦٨١ صناعة الآلات اللقيقة ٦٨٢ أشغال الحدادة ٦٨٣ الأدوات البدوية المعدنية ٦٨٤ صناعة الأثاث ٩٨٥ منتجات الجلود والفراء ٦٨٦ الطباعة والأنشطة المتعلقة بها ٦٨٧ حياكة الملابس ۸۸۸ منتجات أخرى ٦٩٠ المساني ٦٩١ مواد البناء 🔧 ٦٩٢ الإنشاءات العملية ٦٩٣ التشييد بمواد معينة ٦٩٤ أشغال النجارة ٦٩٥ السقوف ٦٩٦ المرافق ٦٩٧ هندسة التسخين والتهوية والتكييف ٦٩٨ تشطيب المبني ٦٩٩ رقم تصنيف نحالى

٦٤٧ المنبازل والمساكن العيامة ٦٤٨ الصحة المنزلية ٦٤٩ رعاية الطفل والتمريض المنزلى ٦٥٠ إدارة الأعمال ۲۵۱ رقم تصنیف خالی ٢٥٢ الكتابة ٦٥٣ الاخترال ٦٥٤ رقم تصنيف خالى ٦٥٥ رقم تصنيف خالي ٦٥٦ رقم تصنيف خالى ٦٥٧ المحاسيسة ٣٥٨ إدارة وتنظيم الأعمال ٣٥٩ الإعلان والعسلاقات العيامة ٦٦٠ الكيمياء التكنولوجية ٦٦١ تكنولوجيا الكهائيات الصناعية ٦٦٢ تكنو لوجيا المفرقعات والوقود ٦٦٣ تكنولوجيا المشروبات ٦٦٤ تكنولوجيا الأطعمة ٦٦٥ تكنولوجيا الزيوت والدهسون والشمو ع ٦٦٦ تكنولوجيا الحراريات ٦٦٧ تَكْنُولُوجِيا التَنْظَيْفُ وَإِزَالَةَ الْأَلُو انْ ٦٦٨ تكنو لو جيا مو اد عضو بة أحرى ٦٦٩ المتالورجيا والتعدين ٦٧٠ الصناعات ٦٧١ المصنوعات المعدنية ٦٧٢ صناعات المعادن الحديدية

٠٠٠ الفنيون

٧٢٥ المنشئات العامة ٧٠٠ الفنون ٧٠١ الفلسفة والنظريات ٧٢٦ المساني الدينية ٧٢٧ المبانى التعليمية ۷۰۲ متفرقات ٧٢٨ المساني السكنية ٧٠٣ القواميس ودوائر المعبارف ٧٢٩ تصميم وتزيين المسانى ٧٠٤ العيام والخاص ٧٣٠ الفنون البلاستيكية والنحت ٥٠٥ المطبوعات الدورية ٧٣١ الخطوات والمراحل ٧٠٦ المؤسسات والهيئات والجمعيات ٧٣٧ النحت الشرقى ــ النحت القدم ٧٠٧ الدراسة والتعلم ٧٣٣ النحت اليوناني والأترسكي ٧٠٨ المعارض المتنقلة والمؤقبتة والروماني ٠ ٧٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية ٧٣٤ النحت في العصور الوسطى ٧١٠ المناظر الطبيعية ٧٣٥ النحت الحديث ٧١١ تخطيط المساحات ٧٣٦ الحفر وطرق الحفر ٧١٢ الهندسة المعارية للمساحات الخلوية ٧٣٧ المسكوكات ٧١٣ تخطيط المساحات الحلوية ٧٣٨ الفنون الخزفية . ٧١٤ المياه كمناظر طبيعية ٧٣٩ الزخرفة بأشغال المعسادن ٥١٥ النياتات كمناظر طبيعية ٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية ٧١٦ الأعشاب كمناظر طبيعية ۷٤۱ الرسم اليدوى ٧١٧ المنشئات كمناظر طبيعية ٧٤٧ الرسم المنظور ٧١٨ المقابر كمناظر طبيعية ٧٤٣ الرسم الموضوعي ٧١٩ المناظر الحلوية الطبيعية ٧٤٤ رقم تصنيف خالي ٧٢٠ العمارة ٧٤٥ الرسم الزخرقى والرسم الدقيق ٧٢١ الإنشاءات المعارية ٧٤٦ فنون النسيج ٧٢٢ العمارة القدعة والشرقية ٧٤٧ الزخرفة الداخلية ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى ٧٤٨ الزجاج ٧٢٤ العمارة الحديثة

٥٧٧ رقم تصنيف خالى ۷۷٦ رقم تصنیف خالی ۷۷۷ رقم تصنیف خالی ٧٧٨ مجالات معينة في التصوير ٧٧٩ مجموعات الصور الفوتوغرافية ٧٨٠ الموسيق ٧٨١ قواعد الموسيقي ٧٨٢ الموسيقي المسرحيـــة. ٧٨٣ الموسيقي الدينية ٧٨٤ الموسيقي النصوتية ٥٨٥ مجموعات الآلات وموسيقاها ٧٨٦ آلات المفاتيح وموسيقاها ٧٨٧ الآلات الوترية ومؤسيقاها ٧٨٨ آلات النفيخ وموسيقاها ٧٨٩ آلات الإيقاع _ الآلات الميكانيكية ٧٩٠ الفنون الترفهية ٧٩١ الترفيه العمام ٧٩٢ العروض المسرحية ٧٩٣ الألعباب المنزلية ٧٩٤ ألعاب المهارات المنزلية ٧٩٥ ألعباب الحظ ٧٩٦ الرياضة الحلوية والألعابالرياضية ٧٩٧ الرياضة الجوبة والمائية ٧٩٨ الفروسية وسباق الحيل ٧٩٩ الصيد والتصويب

٧٤٩ الأثباث ٥٠٧ الطرق والمواد ٧٥٢ نظرية اللون ٧٥٣ اللوحات المحردة والرمزية ٧٥٤ تصاوير الحياة اليومية ٥٥٧ التصاوير الدينية ٧٥٦ اللوحات التاريخية ٧٥٧ لوحات الأجسام والوجوه ۷۵۸ موضوعات أخرى ٥٥٧ المعاملة التاريخية والجغرافية ٧٦٠ الطباعة والمطبوعات ٧٦١ الطباعة البارزة ٧٦٢ رقم تصنيف خالى ٧٦٣ الطباعة المستوية ٧٦٤ الطباعة المستوية الكرومية ٧٦٥ الحفر على المعادن ٧٦٦ المنزونتيت والأكوانتيت ٧٦٧ الحفر الأبرى ۷۲۸ رقم تصنیف خالی ٧٦٩ التصاوير المطبوعة ٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي ٧٧١ معدات التصوير الفوتوغرافي ٧٧٢ عمليات الأملاح المعدنية ٧٧٣ الطباعة الملونة ٧٧٤ التصوير بالراديو

۸۰۰ الآداب

The state of the s			
القصص الإنجليزى والأمريكي	۸۲۳	الآداب	۸۰۰
المقالات الإنجليزية والأمريكية	445	الفلسفة والنظريات	۸۰۱
الحطابة الإنجليزية والأمريكية	۸۲٥	متفرقات	۸۰۲
الرسائل الإنجليزية والأمريكية	٨٢٦	القواميس والموسوعات	۲۰۲
النوادر والفكاهات الإنجلسيزية	۸۲۷	رقم تصنیف خالی	٨٠٤
والأمريكية		المطبوعات الدورية	٥٠٨
متفرقات أدبية : تشكل الحــكم	۸۲۸	الهيئات والمنظات	۸۰٦
و المقتبسات		الدراسة والتعلم	۸۰۷
الآداب الإنجلوسًاكسونية (الأدب	۸۲۹	البلاغة (الإنشاء الأدبي)	۸۰۸
الإنجليزى القديم)		النقد الأدبي	۸٠٩
الآداب الناطقة بالألمانية) الأدب	۸۳۰	الأدب العربي	۸۱۰
الألماني)	ا	الشعر العربي	۸۱۱
الشعر الألمانى	۸۳۱	الدر اما العربية	۸۱۲
الدراما الألمانية	۸۳۲	القصص العربي	۸۱۳
القصص الألماني	۸۳۳	المقالات الأدبية	۸۱٤
المقالات الأدبية الألمانية	۸۳٤	الحطابة العربية	۸۱٥
الحطابة الألمانية	۸۳٥	الرسائل العربية	711
الرسائل الألمانية	۸۳٦	النوادر والفكاهات	۸۱۷
النوادر والفكاهات الألمانية	۸۳۷	متفرقات من الأدب العربي تشمل	۸۱۸
متفرقات أدبية تشمل الحسكم	۸۳۸	الحكم والمقتبسات واليوميات	
و المقتبسات		النثر العربي	۸۱۹
الآداب الجرمانية الأخرى	۸۳۹	الأدب الأنجليزي (والآداب الناطقة	۸۲۰
الأدب الفرنسي	۸٤٠	بالإنجليزية)	
الشعر الفرنسي	ለደነ	الشعر الإنجليزي والأمريكي	٨٢١
الدر اما الفرنسية	13	الدراما الإنجليزية والأمريكية	۸۲۲
		ι "	

٨٦٨ متفرقات أدبية تشمل الحسكم و المقتبسات ٨٦٩ الأدب البرتغالي ٨٧٠ الأدب اللاتيني ٨٧١ الشعر اللاتيني ٨٧٣ القصص اللاتيني ٨٧٤ المقالات الأدبية الأسبانية ٨٧٥ الحطابة الأسبانية ٨٧٦ الرسائل الأسبانية ٨٧٧ النوادر والفكاهات ٨٧٨ متفرقات أدبية تشمل الحسكم و المقتىسات ٨٧٩ آداب لاتسة أخرى ۸۸۰ الأدب اليو ناني ٨٨١ الشعر اليوناني ٨٨٢ الدراما اليونانية ٨٨٣ القصص اليونانية ٨٨٤ المقالات الأدبية اليونانية ٨٨٥ الحطابة اليونانية ٨٨٦ الرسائل اليونانية ۸۸۷ النوادر والفكاهات ٨٨٨ متفرقات أدبية تشمل الحسكم والمقتىسات ٨٨٩ الأدب اليو ناني الحديث ۸۹۰ آداب اللغات الأخرى ٨٩١ آداب اللغات الهندأوربية الشرقية

٨٤٣ القصص الفرنسي ٨٤٤ المقالات الأدبية الفرنسة ٨٤٥ الحطابة الفرنسية ٨٤٦ الرسائل الفرنسية ٨٤٧ النوادر والفكاهات الفرنسية ٨٤٨ متفرقات أدبية تشمل الحسكم ٨٧٢ الدراما اللاتينيـة والمقتبسات ٨٤٩ آداب فرنسية أخرى ٨٥٠ الأدب الإيطالي ٨٥١ الشعر الإيطالي ٨٥٢ الدراما الإيطالية ٨٥٣ القصص الإيطالي ٨٥٤ المقالات الأدبية الإيطالية ٥٥٨ الحطابة الإبطالية ٨٥٦ الرسائل الإيطالية ۸۵۷ النوادر والفكاهات ٨٥٨ متفرقات أدبية تشمل الحسكم والمقتبسات ٨٥٩ الآداب الرومانية الأخرى ٨٦٠ الأدب الأسباني ٨٦١ الشعر الأسباني ٨٦٢ الدراما الأسيانية ٨٦٣ القصص الأسياني ٨٦٤ المقالات الأدبية الأسبانية ٨٦٥ الحطابة الأسيانية ٨٦٦ الرسائل الأسبانية ۸۶۷ النوادر والفكاهات

م ٨٩٦ آداب اللغات الأفريقية ٨٩٧ آداب لغات هنو د أمريكا الشهالية ۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية (لغات السكان الأصليين) ٨٩٥ آداب لغات شرق وجنوب شرق ا ٨٩٩ آداب لغات البابوا ــ الملابو ــ الميلانيزيا – الميكرونىزيا

٨٩٢ آداب اللغات الأفروآسيوية ٨٩٣ آداب اللغات الحامية والتشادية ٨٩٤ آداب اللغات الصربية والفنلندية والأورالية آسيا

٩٠٠ الجغرافيا – التاريخ – التراجم

٩٢٤ تراجم اللغويين

٩٢٥ تراجم العلماء

٩٢٦ تراحمالعلماءوالتطبيقيين

۹۲۷ تراجم الفنانين

٩٢٨ تراجم الأدباء

٩٢٩ الأنساب والأعراق

٩٣٠ التاريخ القدم

٩٣١ تاريخ الصبن القديم

٩٣٢ تاريخ مصر القديم

٩٣٣ تاريخ فلسطىن القديم

٩٣٤ تاريخ الهندالقدىم

٩٣٥ تاريخ مابين النهرين وبلاد الفرس

القديم

٩٣٦ تاريخ أوربا القديم

٩٣٧ تاريخ شبه جزيرة إيطاليا القدم

٩٣٨ تاريخ اليونان القديم

٩٣٩ مناطق أخرى فى العالم القديم

٩٤٠ التاريخ العسام لأوربا

٩٤١ تاريخ اسكتلندا وايرلندا

۹٤۲ تاريخ انجلتر ا

٩٤٣ تاريخ ألمانيا

۹٤٤ تاريخ فرنسا

ه٩٤ تاريخ إيطاليا

٩٤٦ تاريخ أسبانيا

٩٤٧ تاريخ الاتحاد السوفيتي

٩٠٠ الجغرافيا العامة والتاريخ

٩٠١ فلسفة التاريخ العام

٩٠٢ متفرقات في التاريخ العام

٩٠٣ القواميس والموسوعات للتاريخ العام

٩٠٤ مجموعات الأحداث التارنخية

٩٠٥ المطبوعات الدورية في التـــاريخ

٩٠٦ الهيئات والمنظات فى التاريخ العام

٩٠٧ الدراسة والتعلم في التاريخ العام

۹۰۸ رقم تصنیف خالی

٩٠٩ تاريخ العالم العام

٩١٠ الجغر افيا العامة ـــ الرحلات

٩١١ الجغرافيا التارمخية

٩١٢ الأطالس والحرائط

٩١٣ تاريخ العـالم القديم

٩١٤ جغرافية أوربا

٩١٥ جغرافية آسيا

٩١٦ جغرافية أفريقيا

٩١٧ جغرافية أمريكا الشمالية

٩١٨ جغرافية أمريكا الجنوبية

٩١٩ جغرافية مناطق أخرى في العالم

٩٢٠ التراجم

٩٢١ تراجم الفلاسفة

٩٢٢ تراجم رجال الدين

٩٢٣ تراجم رجال العلوم الاجتماعية

٩٧٤ تاريخ الولايات الشمالية الشرقية

٩٧٥ تاريخ الولايات الجنوبية والجنوبية

الشرقية

٩٥١ تاريخ الصن الحديث .٩٧٦ تاريخ الولايات الوسطى الجنوبية

۹۵۲ تاریخ الیابان الحدیث ٩٧٧ تاريخ الولايات الوسطى الشمالية

> ٩٥٣ التاريخ العام للعرب والإسلام ٩٧٨ تاريخ الولايات الغربية

٩٧٩ تاريخ ولايات الحوض العظيم

٩٨٠ التاريخ العام لأمريكا الجنوبية

٩٨١ تاريخ الرازيل

٩٨٧ تاريخ الأرجنتين

۹۸۳ تاریخ شیلی

٩٨٤ تاريخ بوليفيا

۹۸۵ تاریخ بیرو

٩٨٦ تاريخ كولومبيا وبنها

۹۸۷ تاریخ فنزویلا

۹۸۸ تاریخ غیـانا

٩٨٩ مناطق أخرى في أمريكا الجنوبية

٩٩٠ التاريخ العام لمناطق أخرى في العالم

۹۹۱ رقم تصنیف خالی

۹۹۲ رفم تصنیف خالی

٩٩٣ نيوزيلاندا ــ وميلانىزيا

٩٩٤ استراليا

٩٩٥ غينيا الجديدة (البابوا)

٩٩٦ بوليننزيا

٩٩٧ جزر المحيط الهادي

٩٩٨ المناطق القطبية الشمالية والجنوبية

٩٩٩ مناطق خارج الكرة الأرضية

٩٤٨ لتاريخ اسكندنافيا

٩٤٩ تاريخ مناطق أخرى فى أوربا

۹۵۰ تاریخ قارة آسیا

٩٥٤ تاريخ الهند

ه ۹۵ تاریخ ایران

٩٥٦ تاريخ الشرق الأدنى

۹۵۷ تاریخ سیبریا

۹۵۸ تاریخ دول وسط آسیا

٩٥٩ تاريخ دول جنوب شرق آسيا

٩٦٠ تاريخ أفريقيا الحديث

٩٦١ تاريخ دول شمال أفريقيا

۹۶۲ تاریخ مصر

٩٦٣ تاريخ أثيوبيا

٩٦٤ تاريخ المغرب وما بجاورها

٩٦٥ تاريخ الجزائر

٩٦٦ تاريخ دول غرب أفريقيا والجــزر الساحلية

٩٦٧ تاريخ دول وسط أفريقيا

٩٦٨ تاريخ أفريقيا الجنوبية

٩٦٩ تاريخ جزر المحيط الهندى

٩٧٠ تاريخ أمريكا الشهالية

۹۷۱ تاریخ کندا

٩٧٢ تاريخ المكسيك

٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة

- 177 -

Firs Summary

The 10 Min Classes

000	Generalities
100	Philosophy & relaed disciplines
200	Religion
300	Social suences
400	Language
500	Puresciences
600	Technology (Applied sciences)
700	The arts
800	Literature (Belles - letters)
900	General geography & history

<u>- ۳77 --</u>

Second Summary

The 100 Divisions

000	Generalities	260	Social & ecclesiastical theology
010	Bibliography	270	History & geography of church
020	Library & information sciences	280	Christian denominations & sects
030	General encyclopedic works	290	Other comparative religions
040		300	Social sciences
050	General serial publications	310	Statistics
060	General organizations & museo-	320	Political science
	logy	330	Economics
070	Journalism, publishing, news-	340	Law
	papers	350	Public administration
080	General collections	360	Social problems & services
090	Manuscripts & book rarities	370	Education
100	Philosophy & related disciplines	380	Commerce (Trade)
110	Metaphysics	390	Customs, etiquette, folklore
120	Epistemology, causation, hum-	400	Language
	ankind	410	Linguistics
130	Paranormal phenomena & arts	420	English & Anglo-Sexon langu-
140	Specific philosophical view-		ages
	points	430	Germanic languages German
150	Psychology	440	Romance languages French
160	Logic	450	Italian, Romanian, Rhaeto-
	Ethics (Moral philosophy)		Romanic
180	Ancientt, medieval, Oriental	460	Spanish & Portuguese languages
190	Modern Western philosophy	470	Italic languages Latin
200	Religion	480	Hellenic Classical Greek
210	Natural religion	490	Other languages
220	Bible	500	Pure sciences
230	Christian theology	510	Mathematics
240	Christian moral & devotional	520	Astronomy & allied sciences
250	Local church & religious orders	530	Physics
			•

- 540 Chemistry & allied sciences
- 550 Sciences of earth & other worlds
- 560 Paleontology
- 570 Life sciences
- 580 Botanical sciences
- 590 Zoological sciences
- 600 Technology (Applied sciences)
- 510 Medical sciences
- 620 Engineering & allied operations
- 630 Agriculture & related technologies
- 640 Home economics & family living
- 650 Management & auxiliary services
- 660 Chemical & related technoclogies
- 670 Manufactures
- 680 Manufacture for specific uses
- 690 Buildings
- 700 The arts
- 710 Civic & landscape art
- 720 Architecture
- 730 Plastic arts Sculpture
- 740 Drawing, decorative & minor arts
- 750 Painting & paintings
- 760 Graphic arts Prints
- 770 Photography & photographs
- 780 Music
- 790 Recreational & performing arts

- 800 Literature (Belles-lettres)
- 810 Americam literature in English
- 820 English & Anglo-Saxon literatures
- 830 Literatures of Germanic languages
- 840 Literatures of Romanne languages
- 850 Italian, Roman an, Rhaeto-Romanic
- 860 Spanish & Portuguese literatures
- 870 Italic literatures Latin
- 880 Hellenic literatures Greek
- 890 Literatures of other languages
- 900 General geography & history
- 910 General geography Travel
- 920 General biography & genealogy
- 930 General history of ancient world
- 940 General history of Europe
- 950 General history of Asia
- 960 General history of Africa
- 970 General history of North America
- 980 General history of South America
- 990 General history of other areas

Third Summary

The 1000 Sections

000	Companiities	028	Donding & C in Council
	Generalities	028	Reading & use of information
001	Knoledge	ŀ	media.
002	The book	029	
003	Systems	030	General encyclopedic works
004		031	American
005		032	Others in English
006		033	In Germanic languages
007		034	In French, Provencal, Catalan
800		035	In Italian, Romanian, Rhae to-
009	•		Romanic
010	Bibliography	036	In Spanish & Portuguese
011	Bibliographies	037	In Slavic languages
012	Of individuals	038	In Scandinavian languages
013	Of works by specific classes of	039	In other languages
	writers	040	
014	Of anonymous & pseudonymous	041	
	works	042	
015	Of works from specific places	043	•
016	Subject bibliographies & catalogs	044	
017	General subject catalogs	045	
018	Author & date catalogs		
019	Dictionary catalogs	046	
020	Library & information sciences	047	
021	Library relationships	048	
022	Physical plant	049	
023	Personnel & postitions	050	General serial publications
024		051	American
025	Library operations	052	Others in English
026	Libraries for specific subjects	053	In other Germani languages
027	General libraries	054	In French, Provencal, Catalan
•		- UJ7	in rionar, riovental, Catalill

055	In Italian, Romanian, Rhaeto-	077	In eastern Europe
	Romanic	078	In Scandinavia
056	In Spanish & Portuguese	079	In other areas
057	In Slavic languages	080	General collections
058	In Scandinavian languages	081	American
059	In other languages	082	Others in English
060	General organizations & museo-	083	In other Germanic languages
	logy	084	In French, Provencal, Catalan
061	In North America	085	In Italian, Romanian, Rhaeto-
062	In British Isles		Romanic
063	In central Europe	086	In Spanish & portuguese
064	In France & Monaco	08	In Slavic languages
065	In Italy & adjacent territories	088	In Scandinavian languages
066	In Iberian Peninsula & adjacent	089	In other languages
	islands	090	Manuscripts & book rarities
067	In eastern Europe	091	Manuscripts
068	In other areas	092	Block books
069	Museology (Museum science)	093	Incunabula
070	Journalism, Publishing, newspapers	094	Printed books
071	In North America	095	Books notable for bindings
072	In British Isles	096	Notable illustrations & mater-
073	In central Europe		ials
074	In France & Monaco	097	Notable ownership or origin
075	In Italy & adjacent territories	089	Works notable for content
076	In Therian Peninsyla & adjacent	099	Books notable for format
	islands	1	
		1	

Philosophy and related disciplines

100	Philosophy & related disciplines	128	Humankind
101	Theory of philosophy	129	Origin & destiny of individual
102	Miscellany of philosophy		souls
103	Dictionaries of philosophy	130	Paranormal Phenomenea & arts
104		131	Well-being, happiness, success
105	Serials on philosophy	132	1
106	Organizations of philosophy	133	Parapsychology & occultism
107	Study & teaching of philosophy	134	
108	Ttreatment among groups of	135	Dreams & mysteries
	persons	136	
109	Historical treatment of philoso-	137	Analytic & divinatory graphology
	phy.	138	Physiognomy
110	Metaphysics	139	phrenology
111	Ontology	140	Specific phiolosophical viwepoints
112		141	Idealism & related systems &
113	Cosmology		doctrines
114	Space	142	Critical philosophy
115	Time	143	Intuitionism & Bergsonism
116	Evolution	144	Humanism & resated systems
117	Structure	145	Sensationalism & ideoolgy
118	Force & energy	146	Naturalism & related systems
119	Number & quantity	147	Pantheism & related systems
120	Epistemology, Causation, human-	148	Liberalism & other systems
	kind	149	Other systems & doctrines
121	Epistemology	150	Psychology
122	Causation	151	
123	Determinism & indeterminism	152	Physiological paychology
124	Teleology	153	Intelligence & intellect
125		154	Subconscious states & process
126	The self	155	Differential & genetic psychology
127	The unconscious & the subcon-	156	Comparative psychology
	scious	157	Abnormal & clinical psychologies

158	Applied psychology	180	Ancient, medieval, Oriental philos-
159	Other aspects		ophy
160	Logic	181	Oriental
161	Induction	182	Pre-Socratic Greek
162	Deduction	183	Sophistic, Socratic & related
163			Greek
164		184	Platonic
165	Fallacies & sources of error	185	Aristotelian
166	Syllogysm	186	Skeptic & Neoplatonic
167	Hypotheses	187	Epicurean
168	Argument & persuasion	188	Stoic
169	Analogy	189	Medieval Western
170	Ethies (Moral philosophy)	190	Modern Western philosophy
171	Systems & doctrines	191	United states & Canda
172	Political ethies	192	British Isles
173	Ethies of family relationships	193	Germany & Austria
174	Professional & Occupational eth-	194	France
	ies	195	Italy
175	Ethies of recreation & leisure.	196	Spain & Portugal
176	Ethies of sex & reproduction	197	Russia & Finland
177	Ethies of social relations	198	Scandinavia
178	Ethies of consumption	199	Other geographical areas
179 -	other ethical norms		

Religion

200	Religion	228	Revelation (Apocalypse)
201	Philosophy of Christianity	229	Apocrypha & pseudepigrapha
202	Miscellany of Chritianity	230	Christian theology
203	Dictionaries of Christianity	231	God
204	Special topics of general applic-	232	Jesus Christ & his family
,	ability	233	Humankind
205	Serials on Christianity	234	Salvation (Soteriology) & grace
206	Organizations of Christianity	235	Spiritual beings
207	Study & teaching of Christianity	236	Eschatology
208	Christianity among groups of	237	Lionatorogy
	persons	238	Creeds & confessions of faith
209	History & geography of Christi-	239	Apologetics & polemics
	anity		
210	Natural religion	20	Christian moral & devotional
211	Concepts of God		theology
212	Nature of Good	241	Moral theology
213	Creation ·	242	Devotional literature
214	Theodicy	243	Evangelistic writings for individ-
215	Science & religion		uals
215	Good & evil	244	
217	,	245	Hymns without music
218	Humankind	246	Art in Christianity
219	Analogy	144	Church furnishings & articles
220	Bible	248	Christian experience, practic, life
221	Old Testament	249	Christian observances in family
222	Historical book of old Testa-		lire
	ment	250	Local church & religious orders
223	Poetic book of Old Testament	251	Preaching (Homilestics)
224	Prophetic books of old Testament	252	Texts of sermons
225	New Testament	253	Secular clergymen & duties
226	Gospels & Acts	254	Parish government & administr-
227	Espistles		ation

255	Religious congregations & or-	277	Christian church in North Amer-
	ders		ica .
256		278	Christian church in South Amer-
257			ica
258		279	Christian church in other areas
259	Parochial activities	280	Christian denominations & sects
260	Social & ecclesiastical theology	281	Permitive & Oriental churches
261	Social theology	282	Roman Catholic Church
262	Ecclesiology	283	Anglican churches
263	Times & places of religious	284	Protestants of Continental orig-
	observance		in
264	Public worship	285	Presbyterian & related churches
265	Other rites, ceremonies, ordinanc-	286	Baptist, Disciples, Adventist
	es	287	Methodist churches
266	Missions	288	Unitarianism
267	Associations for religious work	289	Other denominations & sects
268	Religious training & instruction	290	Other & comparative religions
269	Spiritual renewal	291	Comparative religion
270	History & geography of church	292	Classical (Greek & Roman) relig-
271	Religious congregations & orders		ion
272	Persecutions	293	Germanic religion
273	Doctrinal controversies & heres-	294	Religions of Indic origin
	ies	295	Zoroastrianism
274	Christian church in Europe	296	Judaism
	-	297	Islam & religions derived from it
275	Christian church in Asia	298	
276	Christian church in Africa	299	Other religions

Social sciences

300	Social sciences	330	Economics
301	Sociology	331	Labor economics
302	Social interaction	332	Financial economics
303	Social processes	333	Land economics
304	Relation of natural factors	334	Cooperatives
305	Social stratification	335	Socialism & related systems
306	Culture and institutions	336	Public finance
307	Communities	337	International economics
308		3 38	Production
309		339	Macroeconomics & related topics
310	Statistics	340	Law
311		341	International law
312	Statistics of populations	342	Constitutional & administrative
313	•		law
314	General statistics of Europe	343	Miscellaneous public law
315	General statistics of Asia	344	Social law
316	Gendral statistics of Africa	345	Criminal law
317	General statistics of North Amer-	346	Private law
	ica	347	Civil procedure & courts
318	General statistics of South Amer-	348	Statutes, regulations, cases
	ica	349	Law of individual states & nat
319	General statistics of other areas		ions
320	Political science	350	Public administration
321	Kinds of governments and states	351	Central governments
322	Relation of state to social groups	352	Local governments
323	Relation of state to its residents	353	U.S. federal & state governments
324	The political process	354	Other central governments
325	International migration	355	Military art & science
326	Slavery & emancipation	356	Foot forces & wafare
327	International relations	357	Mounted forces & wafare
328	Legislation	358	Armored, technical, air, space
329			forces

359	Sea (Naval) forces & warfare	380	Commerce (Trade)
360	Social problems & services	381	Internal commerce
361	Social problems & welfare	382	International commerce
362	Social welfare problems & ser-	383	Postal communication
	vices	384	Other systems of communication
364	Criminology	385	Railroad transportation
365	Penal institutions	386	Inland waterway & ferry trans-
366	Association		portation
367	General clubs	387	Water, air, space transportation
368	Insurance	388	Ground transportation
369	Miscellaneous kinds of associat-	389	Metrology & standardization
·	ions	390	Customs, etiquette, folklore
370	Education	391	Custume & personal appearance
371	Generalities of educations	392	Customs of life cycle & domestic
372	Elementary education	1	life
373	Secondary education	393	Death customs
374	Adult education	394	General customs
375	Curriculums	395	Etiquette (Manners)
376	Education of women	396	
377	Schoolds & religion	397	
378	Higher education	398	Folklore
379	Education & the state	399	Customs of war & diplomacy

Language

400	Language	428	Standard English usage
401	Philosophy & theory	429	Anglo-Saxon (Old English)
402	Miscellany	430	Germanic languages German
403	Dictionaries & encyclopedias	431	Written & spoken German
404	Special topics of general applica-	432	German etymology
	bility	433	German dictionaries
405	Serial publications	434	
40	Organizations	435	German structural system
40 7	Study & teaching	436	osimai an astara system
408	Treatment among groups of per-	437	Noneton doud Common
	sons	438	Nonstandard German
40 9	Historical & geographical treat-	1	Standard German usage
	ment ·	439	Other Germanic languages
410	Linguistics	440	Romance languages French
411	Notations	441	Written & spoken French
412	Etymology	442	French etymology
413	Polyglot dictionaries	443	French dictionaries
414	Phonology	444	
415	Structural systems (Grammar)	445	French structural system
416		446	
417	Dialectology & paleography	447	Nonstandard French
418	Usage (Applied linguistics)	448	Standard French usage
419	Verbal language not spoken or	449	Provencal & Catalan
	written	450	Italian, Romanian, Rhaeto-Rom-
420	English & Anglo-Saxon languages		anic
421	Written & spoken English	451	Written & spoken Italian
422	English etymology	452	Italian etymology
423	English dictionaries	453	Italian dictionaries
424		454	
425	English structural system	455	Italian structural systm
426		456	
427	Nonstandard English	457	Nonstandard Italian

458	Standard Italian usage	479	Other Italic languages
459	Romanian & Rhaeto-Romanic	480	Hellenic languages Classical Greek
460	Spanish & Portuguese languages	481	Written & spoken lassical Greek
461	written & spoken Spanish	482	Classical Greek etymology
462	Spanish etymology	483	Classical Greek dictionaries
463	Spanish dictionaries	484	
464		485	Classical Greek structural system
465	Spanish structural system	486	
466		487	Postclassical Greek
467	Nonstandard Spanish	488	Classical Greek usage
468	Standard Spanish usagy	489	Other Hellenic languages
469	Portuguese	490	Other languages
470	Italic languages Latin	491	East Indo-European & Celtic
471	written & spoken classical Latian	492	Afro-Asiatic (Hamito-Semitic)
472	Classical Latin etymology	493	Hamitic & Chad languages
473	Classical Latin dictionaries	494	Ural-Altaic, Paleosiberian, Drav-
474			idian
475	Classical Latin structural system	495	Sino-Tibetan & other
476		496	African languages
477	Old Postclassical, Vulgar Latin	497	North American native languages
478	Classical Latin usage	499	Other languages
		I .	

- 2779 -

Pure sciences

500	Pure sciences	530	Physics
501	Philosophy & theory	531	Mechanics
502	Miscellany	532	Mechanics of fluids
503	Dictionaries & encyclopedias	533	Michanics of gases
504		534	Sound & related vibrations
505	Serial publications	535	Light & Paraphotic phenomena
506	Organizations	536	Heat
507	Study & teaching	537	Electricity & electronics
508	Travel & surveys	538	Magnetism
509	Historical & geographical treat-	539	Modern physics
	ment	540	Chemistry & allied sciences
510	Mathematics	541	Physical & theoretical chemistry
511	Generalities	542	Laboratories, apparatus, equip-
512	Algebra		ment
513	Arithmetic	543	Analytical chemistry
514	Topology	544	Qualitative chemistry
515	Analysis	545	Quantitative chemistry
516	Geometry	546	Inorganic chemistry
517	·	547	Organic chemistry
518	:	548	Crystallo garphy
519	Probabilities & applied mathe-	549	Mineralogy
	matics	550	Sciences of earth & other worlds
520	Astronomy & allied sciences	551	Geology, meteorology, hydrology
521	Theoretical astronomy	552	Petrology (Rocks)
522	Practical & spherical astronomy	553	Economic geology
523	Descriptive astronomy	554	Treatment in Europe
524		555	Treatment in Asia
525	Earth (Astronomical geography)	556	Treatment in Africa
526	Mathematical geography	557	Treatment in North America
527	Celestial navigation	558	Treatment in South America
528	Ephemerides (Nautical almanacs)	559	Treatment in other areas & worlds
529	Chronology (Time)	560	Paleontology

561	Paleobotany	580	Botanical sciesces
562	Fossil invertebrates	581	Botany
563	Fossil Protozoa & other simple	582	Spermatophyta
	animals	583	Dicotyledones
564	Fossil Mollusca & molluscoidea	584	Monocotyledones
565	Other fossil invertebrates	585	Gymnospermae
566	Fossil Chordata	586	Cryptogamia
567	Fossil cold-blooded vertebrates	587	Peteridophyta
568	Fossil Aves (Fossil birds)	588	Bryophyta
569	Fossil Mammalia	589	Thallophyta
570	Life sciences	590	Zoological sciences
571		591	Zoology
572	Human races	592	Invertebrates
5 7 3	Physical anthropology	593	Protozoa & other simple animals
574	Biology	594	Mollusca & molluscoidea
575	Organic evolution & genetics	595	Other invertebrates
576	Microbes	596	Chordata
577	General nature of life	597	Cold-booded vertebrates
578	Microscopy in biology	598	Aves (Birds)
579	Collection & preservation of specimens	599	Mammalia (Mammals)
		•	

Technology (Applied sciences)

600	Technology (Applied sciences)	630	Agriculture & related technologies
601	Philosophy & theory	631	Crops & their production
502	Miscellany	632	Plant injuries, diseases, pests
6 0 3	Dictionaries & encyclopedias	633	Field crops
604	General technologies	634	Orchards, fruits, forestry
·6 0 5	Serial publications	635	Garden crops Vegetables
606	Organizations & management	636	Animal husbandry
607	Study & teaching	637	Dairy & related technologies
608	Inventions & patents	638	Insect culture
609	Historical & geographical treat-	639	Nondomestic animals & Plants
	ment	640	Home economics & family living
610	Medical sciences Medicine	641	Food & drink
611	Human anatomy, cytology, tiss-	642	Meal & table service
	ues	643	Housing & Household equipment
612	Human physiology	644	Household utilities
613	General & personal hygiene	645	Furnishing & decorating home
614	Public health & related topics	646	Sewing, clothing, personal living
615	Pharmacology & therapeutics	647	public households
616	Diseases	648	Housekeeping
-617	Surgery & related topics	649	Childrearing & care of sick
618	Other branches of medicine	650	Management & auxiliary services
619	Experimental medicine	651	Office services
620	Engineering & allied operations	652	Written communication processes
-621	Applied physics	653	Shorthand
-622	Mining & related operations	654	
623	Military & nautical engineering	655	
-624	Civil engineering	656	
-625	Railroads, roads, highways	657	Accounting
· 62 6		658	General management
6 27	Hydraulic engineering	659	Advertising & public relations
- 62 8	Sanitary & municipal enigineering	660	Chemical & related technologies
-629	Other branches of engineering	661	Industrial chemicals

662	Explosives, fules, related products	682	Small forge work
663	Beverage technology	683	Hardware & household applianc-
664	Food technology		es
665	Industrial oils, fats, waxes, gases	684	Furnishings & homew orkshops
666	Ceraic & allied technologies	685	Leather & fur goods
667	Cleaning, color, other techno-	686	Printing & related activities
	logies	687	Clothing
668	Other organic products	688	Other final products & packag-
669	Metallurgy		i ng
570	Manufactures	689	
671	Metal manufactures	690	Buildings
672	Ferrous metals manufactures	691	Building materials
673	Nonferrous metals manufactures	692	Auxiliary construction practices
674	Lumber, cork, wood technol gies	693	Construction in specific materi-
67 5	Leather & fur technologies		als
676	Pulp & paper technology	694	Wood construction Carpentry
677	Textiles	695	Roofing
67 8	Elastomers & their products	696	Utilities
6 79	Other products of specific materi-	697	Heating, ventilating, air condit-
	als		ioning
680	Manufacture for specific uses	698	Detail sinishing
681	Precision & other instruments	699	

The Arts

700	The arts	728	Residential buildings
710	Philosophy & theory	729	Design & decoration
702	Miscellany	730	Plastic arts Sculpture
703	Dictionaries & eccyclopedias	731	Processes & representations
704	Special topics of general applic-	732	Nonliterate, ancient, Oriental
	ability	733	Greek, Etruscan, Roman
705	Serial publications	734	Medieval sculpture
706	Organizations & management	735	Modern sculpture
707	Study & teaching	736	Carving & carvings
708	Galleries, museums, art collect-	737	Numismatics & sigillography
	ions	738	Ceramic arts
709	Historical & geographical treat-	739	Art metalwork
	ment	740	Drawing, decorative & minor arts
710	Civic & landscope art	741	Drawing & drawings
711	Area planning (Civic art)	742	Perspective
712	Landscape design	743	Drawing & drawings by subject
713	Landscape design of trafficways	744	
714	Water features	745	Decorative & minor arts
715	Woody plants	746	Textile arts & handicrafts
716	Herbaceous plants	747	Interior decoration
717	Structures	748	Glass
718	Landscape design of cemetries	749	Furniture & accessories
719	Natural landscapes	750	Painting & paintings
720	Architecture	751	Processes & forms
721	Architectureal construction	752	Color
722	Ancient & Oriental architecture	753	Abstractions, symbolism, legend
72 3	Medieval architecture	1	
724	Modern architecture	754	Subjects of every life
725	Public structures	755	Religion & religious symbolism
726	Buildings for religious purposes	756	Historical events
727	Buildings for education & rese-	757	Human figures & their parts
	arch	758	Other subjects
		•	

759	Historical & geographical treat-	780	Music
	ment	781	General principles
760	Graphic Prints	782	Dramatic music
761	Relief processes	783	Scared music
762	-	784	Voice & vocal music
763	Lithographic processes	785	Instrumental ensembles & their
764	Chromolithography & serigraphy		music
765	Metal engraving	786	Keyboard instruments & their
766	Mezzotinting & aquatinting		music
	precessės	787	string instruments & their music
767	Etching & drypoint	788	Wind instruments & their music
768	,	789	Percussion, mechanical, electrical
769	Prints	790	Recreational & performin arts
7 7 0	Photography	791	Public performances
771	Apparatus, equipment, materials	792	Theater (Stage presentations)
• • •		793	Indoor games & amusements
772	Metallic salt processes	794	Indoor games of skill
773	Pigment processes of printing	795	Games of chance
774	Holography	796	Athletic & outdoor sports &
775			games
776		797	Aquatic & air sports
777		798	Equestrian sports & animal
778	Specific fields of photography		racing
779	Photographs	799	Fishing, hunting, shooting

Literature (Belles-lettres)

800	Literature (Belles-lettres)	830	Literatures of Germanic languag-
801	Philosophy & theory		es
802	Miscellany about litrature	831	German poetry
803	Dictionaries & encycopedias	832	German drama
804		833	German section
805	Serial publications	834	German essays
806	Organizations	835	German speeches
807	Study & teaching	836	German letters
808	Rhetoric & collections	837	German satire & humor
809	History, description, critical ap-	838	German miscellaneous writings
•	praisal	839	Other Germanic literatures
810	American literature in English	840	Literatures of Romance languages
811	Poetry	841	French poetry
812	Drama	842	French drama
813	Fiction	843	French fiction
814	Essays	844	French essays
815	Speeches	84 5	French speeches
816	Lettters	846	French letters
817	Satire & humor	847	French satire & humor
818	Miscellaneous writings	848	French miscellaneous writings
819		849	Provencal & Catalan
820	English & Anglo-Saxon literat-	850	Ttalian, Romanian, Rhaito-Rom-
	ures		anic
821	English poetry	85 i	Italian poetry
822	English drama	852	Italian drama
823	English fiction	853	Italian fiction
824	English essays	854	Italian essays
825	English speeches	855	Italian speeches
826	English letters	856	Italian letters
82	Englih satire & humor	857	Italian satire & humor
828	English miscellaneous writings	858	Italian miscellaneous writings
29	Anglo-Saxon (Old English)	859	Romanian & Rhaeto-Romanic

861 Spanish poetry 862 Spanish drama 863 Spanish fiction 864 Spanish essays 865 Spanish speech 866 Spanish letters 867 Spanish satire & humor 868 Spanish miscellaneous writings 869 Portuguese 870 Italic literatures Latin 871 Latin poetry 872 Latin dramatic poetry & drama 873 Latin epic poetry 874 Latin lyric poetry 875 Latin speeches 876 Latin letters 877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 879 Other Italic languages 879 Other Italic languages 870 Hellenic literatures Greek 870 Literatures of other languages 871 Latin poetry 872 Latin dramatic poetry & drama 873 Latin speeches 874 Latin speeches 875 Sino-Tibetan & other Asian 876 Latin miscellaneous writings 877 North American native literatures 878 South American native literatures 879 Other Italic languages 889 Other literatures 889 Other literatures	860	Spanish & Portuguese literatures	881	Classical Greek poetry
Spanish fiction 864 Spanish essays 865 Spanish speech 866 Spanish letters 867 Spanish satire & humor 868 Spanish miscellaneous writings 869 Portuguese 870 Italic literatures Latin 871 Latin poetry 872 Latin dramatic poetry & drama 873 Latin epic poetry & fiction 874 Latin lyric poetry 875 Latin speeches 876 Latin letters 877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 880 Classical Greek letters 887 Classical Greek humor 888 Classical Greek miscellaneous 889 Wodern Greek 890 Literatures of other languages 891 East Indo-European & Celtic 892 Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) 893 Hamitic & Chad literatures 894 Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian 895 Sino-Tibetan & other Asiau 896 African literatures 897 North American native literatures 898 South American native literatures	861	Spanish poetry	882	Classical Greek drama
Spanish speech Spanish speech Spanish speech Spanish letters Spanish letters Spanish letters Spanish satire & humor Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish satire & humor Spanish strictor Spanish speech Spanish strictor Spanish speech Spanish strictor Spanish speech S	862	Spanish drama	883	Classical Greek epic poetry
Spanish speech Spanish speech Spanish letters Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish speech Spanish satire & humor Spanish spanish speech Spanish speech Spanish satire & humor Spanish spanish speech Spanish speech Spanish spanish satire & humor Spanish speech Spanish speech Spanish spanish spanish spanish spanish spanish speech Spanish spani	863	Spanish fiction	884	Classical Greek lyric poetry
Spanish letters Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish satire & humor Spanish miscellaneous writings Spani	864	Spanish essays	885	Classical Greek speeches
Spanish satire & humor Spanish satire & humor Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish satire & humor Italic literatures Latin Spontuguese Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish satire & humor Italic literatures Latin Spontuguese Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish miscellaneous writings Spanish satire & humor Italic literatures Latin Spontuguese Spanish miscellaneous writings Spanish miscellan	865	Spanish speech	886	Clasical Greek letters
Spanish miscellaneous writings 868 Spanish miscellaneous writings 869 Portuguese 870 Italic literatures Latin 871 Latin poetry 872 Latin dramatic poetry & drama 873 Latin epic poetry & fiction 874 Latin lyric poetry 875 Latin speeches 876 Latin letters 877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 889 Modern Greek 890 Literatures of other languages 891 East Indo-European & Celtic 892 Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) 893 Hamitic & Chad literatures 894 Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian 895 Sino-Tibetan & other Asian 896 African literatures 897 North American native literatures 898 South American native literatures	866	Spanish letters	887	Classical Greek satire & humor
869 Portuguese 870 Italic literatures Latin 871 Latin poetry 872 Latin dramatic poetry & drama 873 Latin epic poetry & fiction 874 Latin lyric poetry 875 Latin speeches 876 Latin letters 877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 889 Modern Greek 890 Literatures of other languages 891 East Indo-European & Celtic 892 Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) 893 Hamitic & Chad literatures 894 Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian 895 Sino-Tibetan & other Asiau 896 African literatures 897 North American native literatures 898 South American native literatures	867	Spanish satire & humor	888	Classical Greek miscellaneous
870 Italic literatures Latin 871 Latin poetry 872 Latin dramatic poetry & drama 873 Latin epic poetry & fiction 874 Latin lyric poetry 875 Latin speeches 876 Latin letters 877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 890 Literatures of other languages 891 East Indo-European & Celtic 892 Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) 893 Hamitic & Chad literatures 894 Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian 895 Sino-Tibetan & other Asian 896 African literatures 897 North American native literatures 898 South American native literatures	868	Spanish miscellaneous writings		writings
Latin poetry Latin poetry Latin dramatic poetry & drama Latin epic poetry & fiction Latin lyric poetry Latin speeches Latin letters Latin letters Latin letters Latin satire & humor Latin miscellaneous writings Other Italic languages Latin letteratures Latin miscellaneous writings Latin miscellaneous writings Latin miscellaneous writings Latin mative literatures Latin mative literatures South American native literatures	869	Portuguese	889	Modern Greek
Latin poetry Latin dramatic poetry & drama R73 Latin epic poetry & fiction R74 Latin lyric poetry Latin speeches Latin letters R76 Latin letters R77 Latin satire & humor R78 Latin miscellaneous writings R79 Other Italic languages R91 East Indo-European & Celtic R92 Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) R93 Hamitic & Chad literatures R94 Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian R95 Sino-Tibetan & other Asian R96 African literatures R97 North American native literatures R98 South American native literatures	870	Italic literatures Latin	890	Literatures of other languages
Latin dramatic poetry & drama Latin epic poetry & fiction R74 Latin lyric poetry Latin speeches Latin letters Latin letters Latin satire & humor Latin miscellaneous writings Latin miscellaneous writings Latin letters S79 Other Italic languages R92 Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) R93 Hamitic & Chad literatures R94 Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian R95 Sino-Tibetan & other Asian R96 African literatures R97 North American native literatures R98 South American native literatures	871	Latin poetry	891	
Latin epic poetry & fiction Respond to the process of the process	872	Latin dramatic poetry & drama	892	_
874 Latin lyric poetry 875 Latin speeches 876 Latin letters 877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 884 Ural-Altaic, Paleosiberian, Dravidian 895 Sino-Tibetan & other Asiau 896 African literatures 897 North American native literatures 898 South American native literatures	873	Latin epic poetry & fiction	893	•
875 Latin speeches idian 876 Latin letters 877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 889 South American native literatures 888 South American native literatures	874	Latin lyric poetry	894	
877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 879 Sino-Tibetan & other Asiau 896 African literatures 897 North American native literatures 898 South American native literatures	875	Latin speeches		·
877 Latin satire & humor 878 Latin miscellaneous writings 879 Other Italic languages 889 African literatures 897 North American native literatures 898 South American native literatures	876	Latin letters	895	Sino-Tibetan & other Asiau
879 Other Italic languages 898 South American native literatures	8 7 7	Latin satire & humor	896	
879 Other Italic languages 898 South American native literatuses	878	Latin miscellaneous writings	897	North American native literatures
	879	Other Italic languages	898	
i i	880	Hellenic literatures Greek	899	

Genral geography and histor and their auxiliaries

900	General geography & history	931	China
901	Philosophy of genral history	932	Egypt
902	Miscellany of general history	933	Palestine
903	Dictionaries of general history	934	India
904	Collected accounts of events	935	Mesopotami & Iranian Plateau
905	Serials on general history	936	Northern & western Europe
906	Organizations of general history	937	Italian peninsula & adjacent are-
907	Study & teaching of general		as
	history	938	Greece
908		939	Other parts of ancient world
909	General world history	940	General history of Europe
910	General geography Travel	941	British Tsles
911	Historical geography	942	England & Wales
912	Graphic representations of earth	943	Central Europe Germany
913	Geography of ancient world	944	France
914	Europe	945	Italy
915	Asia	946	Iberian Peninsula Spain
916	Africa	947	Eastern Europe Soviet Union
917	North America	948	Northern Europe Scandinavia
918	South America	949	Other parts of Europe
919	Other areas & worlds	950	General history of Asia
920	General biography & genealogy	951	China & adjacent areas
921		952	Japan & adjacent islands
922		953	Arabian Penissula & adjacent
92 3			areas
924		954	South Asia India
⁻ 925		955	Iran (Persia)
92 6		956	Middle East (Near East)
927		95	Siberia (Asiatic Russia)
928		958	Central Asia
929	Genealogy, names, insignia	959	Southeast Asia
930	General history of ancient world	960	General history of Africa

		ı	
961	North Africa	980 General history of South Americ	
962	Egypt & Sudan	981	Brazil
963	Ethiopia (Abyssinia)	982	Argentina
964	Northwest coast & offshore is-	983	Chile
	lands	984	Bolivia
965	Algeria	985	Peru
966	West Africa & offshore islands	986	Colombia & Ecuador
967	Central Africa & offshore is-	987	Venezuela
	lands	988	Guianas
96 8	Southern Africa	989	Paraguay & Uruguay
969	South Indian Ocean islands	990	General history of other areas
970	General history of North America	991	
971	Canada	992	
972	Middle America Mexico	993	New zealand & Melanesia
973	United States	994	Australia
974	Northeastern United States	995	New Guinea (Papua)
975	Southeastern United States	996	Other parts of Pacific Polynesia
976	South central United States	997	Atlantic Ocean islands
977	North central United States	998	Arctic islands & Antarctica
978	Western United States	999	Extraterrestrial worlds
979	Great Basin & Pacific Slope		

المواجع العربيسة

- ١ أبو الفتوح حامد عودة . جداول ترقيم أسماء المؤلفين العرب في
 المكتبات . القاهرة ، دار الكاتب العربي للطباعة والنشر ، ١٩٦٧م .
- ٢ ــ أحمد بدر . دراسات في المكتبة والثقافتين . ط ٢ . القاهرة ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٧٨م .
- حی طرازی ، فیلیب . إرشاد الأعارب فی تنسیق الکتب فی المکاتب .
 بىروت ، وزارة التربیة الوطنیة ، د . ت .
- ٤ ــ ديوى ، ملفل . التصنيف العشرى « الجداول » وضع أسسه ملفل ديوى ، ترجمة فؤاد إسماعيل فهمى . جدة ، جامعة الملك عبد العزيز .
 ١٩٧٧م . (الترجمة العربية المعدلة المقابلة للطبعة الـ ١٨)
- دیوی ، ملفل . التصنیف العشری الموجز « الجداول » ، ترجمة و تعدیل قؤ اد إسماعیل فهمی . الریاض ، دار المریخ ، ۱۹۷۹م .
- حالد الحديدي . فلسفة علم تصنيف الكتب كمدخل لفلسفة العلوم .
 القاهرة ، مكتبة النهضة ، ١٩٦٩م .
- عبد الستار الحلوجي . لمحات من تاريخ الكتب و المكتبات . القاهرة ،
 جمعية المكتبات المدرسية ، ١٩٧١م .
- مبد الوهاب أبو النور . التصنيف الببليوجرافى لعلوم الدين الإسلامى ،
 دراسة فى منهج إعداد نظم التصنيف مع تطبيقه فى إعداد نظام تصنيف للدين الإسلامى . القاهرة ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، ۱۹۷۳م .
- عمد أمين البنهاوى . التصنيف العملى للمكتبات . القاهرة ، دا.
 الثقافة ، ١٩٧٥م .
- ۱۰ ــ مدحت كاظم . التصنيف ، نظام ديوى العشرى . القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٦٨م .

- ١١ ملز ، ج . نظم التصنيف الحديثة في المكتبات . أسمها النظرية وتطبيقاتها العملية ، ترجمة عبد الوهاب أبو النور . القاهرة ، الدار القومية للطباعة والنشر . ١٩٦٢م .
- ١٢ المؤتمر الببليوجرافى الأول للكتاب العربى . الرياض ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٣م .
- ۱۳ المؤتمر الببليوجرافي الثانى للكتاب العربي . بغداد . المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ۱۹۷۷م .
- ١٤ ناصف السويدان . التصنيف في المكتبات العربية . الرياض :
 دار المريخ ، ١٩٨١م .
- ١٥ هيسيل ، الفرد . تاريخ المكتبات ، ترجمة شعبان عبد العزيز خليفة .
 القاهرة ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٧٣م .

المواجع الأجنبية

- 1. Batty, C.D. an introduction to the study of the 17 th ed. of the Dewcy Decimal classification. London, Clive Bingly, 1967.
- Batty, an introduction to the 18th ed. of the Dewey Decimal classification. London, Clive Bingly, 1971.
- Davis, Keith. Theory of classification; an examination guide Book. Bombay, Asia publishing house, 1966.
- 4. Dewey, Melvil. Dewey decimal classification and relative index. 16th ed. N.Y., forest press, 1960. 2 vols.
- Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification and relative index.
 17th ed. N.Y., forest press, 1965, 2 vols.
- Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification and relative index.
 18th ed. N.Y., forest press, 1971. 3 vols.
- 7. Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification and relative index. 19th ed. N.Y., forest press, 1979. 3 vols.
- Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification. 9th abridged ed. N.Y., forest press, 1965.
- 9. Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification. 10th abridged edition. N.Y., forest press, 1970.
- Deweu, Melvii. Dewey Decimal classification. 11th abridged edition. N.Y., forest press, 1979.
- Merrill, William Stelson. Code for classification; Principles governing the consistent placing of Books in a system of classification. 2nd ed. Chicago, ALA, 1967.

محتویات الکتـــاب الجزء الآول (الإطـــار النظــری)

-		• •
-		110
	20.4	221

الفصـــل الأول التعريف بالتصنيف ٩ ــ ٢٤

أولاً : لماذا نصنف أو

١.	فانيا : انواع التصنيف والتعريف به
۱۲	ثالثاً : معيار التصنيف الجيد التصنيف الجيد
	١ ـــ الشمول للموضوعات الموجودة والاتساع للموضوعات
۱۲	الجديدة الجديدة
۱۲	٢ – التر تيب المنطقي للرتب الرئيسيــة
۱۲	٣ — تقسيم الرتب والأقسام طبقاً للأسس المنطقية
۱۳	٤ – كفاءة المصطلحات
۱۳	٥ ـــ مرونة اللفظ
۱٤	٣ ـــ النجاح العملي للكشاف
۱٤	٧ ــ المتر فيف
١٥	٨ الرمــز
۱۷	٩ — أرقام الكتب
	جداول كاتر . جداول كاتر ــ سانبورن (للكتب الأجنبية)
	جداول ترقيم الأسماء العربية)
	الفصـــل الثانى
	تاريخ التصنيف ٢٥ ــ ٣٠
۲٥	أو لا : الترتيب العملي للمواد المكتبية
	مكتبة آشور بانيبال ــ مكتبة الاسكندرية (تصنيف كانماخوس)

صفحة	게
	مكتبة الجزويت ــ مكتبة بروفينج ــ مكتبة فى دير سويسرى
	آراء العلماء المسلمين
	(الكنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	خطــة جابرييلنو دى ــ خطة جاك شار لس برونت ــ خطة تصنيف
	مكتبــة المتحف البريطاني ــ خطــة بونانزى في إيطاليا ــخطة
70	هار تو يج في ألمانيا
	ثانياً : التربيب الفكرى للمعرفة :
	الفكر الخاص بالعالم كو نراد فون جسر (١٥١٥ – ١٥٦٥ م)
	الفكر الخاص بالعالم بيكون ـــخطة هاريس (في ١٨٧٠ م) ــ
	خطة تصنیف دیوی العشری ــ خطـة تصنیف کاتر ــ خطـة
44	تصنيف مكتبة الكونجرس مكتبة الكونجرس
	الفصـــل الثالث
	خطة تصنیف دیوی العشری ۳۱ ــ ٥٥
۳١	١ ــ تطور الحطة
۲٤	٢ ــ الملامح الأساسية للخطة
	٣ — الهيكل العام للخطة ﴿ الرَّتِّبِ ، الأقسام ، الشعب ، الفروع
47	(الأجزاء) (والتفريعات)
٤١	٤ الرمــز
27	٥ ــ النظام الهرمى (التسلسلي)
24	٦ – المداخل المركزية
٤٤	٧ ــ الخروج على نظام التسلسل
٤٦	٨ – عـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	فى اللغة والأدب ــ فى التاريخ القديم والحديث ــ فى الجغرافيا
	والتاريخ وجداولاالمكان القديمة والحديثة في الجداول الإضافية .
٥٣	٩ ــ تعدد الاستعمال و المرونة

الصفحة

الفصــــل الرابع ٥٦ – ٧٦ عرض عام لطبعات دبوي العشري والتعريف بالطبعات

	عرض عام لطبعات ديوى العشري والتعريف بالطبعات
	الطبعة الأولى . ١٨٧٦ م
۷۵	الطبعة الثانية ، ١٨٨٥ م
	الطبعات من الثالثة حتى الثانية عشرة ــ الملحق الإضافي في الطبعة
	الثالثة عشرة الحاص بعلم النفس ــ الملحق الإضافي في الطبعة
٥٩	الرابعة عشرة الخاص بعلم النبات التقسيمي
٦.	الطبعة الخامسة عشرة الصادرة في (١٩٥١ م)
17	الطبعة السادسة عشرة الصادرة في (١٩٥٨ م)
٦٣	الطبعة السابعة عشرة الصادرة في (١٩٦٥ م)
٦٤	الطبعة الثامنة عشرة الصادرة في (١٩٧١ م)
77	الطبعة التاسعة عشرة الصادرة في (١٩٧٩ م)
77	الطبعة الحادية عشرة الموجزة الصادرة في (١٩٧٩ م)
	الفصــل الخامس ۷۷ ــ ۸۸
	موضوعات متفرقة عن الحطة
٧٧ .	١ ــ أسباب نجاح الخطة وانتشارها
۸۰.	٢ ــ الخدمات الببلوجرافية المركزية
۸١.	٣ _ إحصاءات مبيعات الطبعات المختلفة
۸۳ .	٤ – آراء النقاد في تصنيف ديوي العشري
	٥ ــ موقف المكتبات العربية من خطة تصنيف ديوى
۸ ۶	المشم

- 440 -

الجسزء الثانى (التطبيق العملى)

٥ ــ الملاحظات الشاملة ١٣١ ... ١٣١

١٣٢ ١ الملاحظات التعليمية أو الإرشادية ١٣٢ ...
 (أ) التعليات الخاصة بصنف هنا
 (ب) الخيارات (والتعديلات العربية)

الصفحة

الفصـــل الثالث ١٣٩ ــ ١٤٩ استخدام أكثر من صفر فى التقسيات الموحدة

	*
144	١ ـــ القاعدة العامة لإضافة التقسيم الموحد
١٤١	٢ ــ استخدام أكثر من صفر في حالات أخرى اضطرارية
127	٣ – التعليمات المذكورة في أول جدول التقسيمات الموحدة
	٤ ـ جدوّل الأسبقيات المذكورة في أولَ جدول التقسيات
124	الموحدة الموحدة
1 2 2	 ملخص لجدول التقسيات الموحدة
	٦ - قيود مفروض مراعاتها عند استخدام الجدول الإضافي
120	الأول الأول
120	١ ـــ الأرقام غير المعينة
١٤٦	٢ ــ الأسباب
١٤٦	٣ ـــ إضافة أكثر من رقم ثقسيم موحد
127	٤ — المعانى الموسعة
۱٤۸	o ــ الرمز غير المنتظم ·
129	٣ ـــ التقسيمات الفرعية ٢ ـــ التقسيمات
	الفصــل الرابــع ١٥٠ – ١٦١
١٥٠	١ نظام الاستشهاد ١
101	١ اتباع التعليات المقررة
	(أ) جدول أسبقيات
	(ب) ملاحظة خاصة برتبة الأسبقيات
	(ج) ملاحظة خاصة بالإحالة المز دوجة أو التصنيف المز دوج
	٢ — إضافة صفر فى حالة التوسع الموضوعي ونظام الأسبقية فى
	الموضوعات التي تحتوى على صفر والتي لا تحتوى على
108	صفر صفر

ä	الصفحا	l
		٣ ــ فى غير ما سبق استشهد بواسطة المبحث والموضوع الأكثر
		تحديدًا ثم حسب التخصيص الجغرافي ثم حسب الزمن وثم
١	00	حسب الشكل الشكل
		٤ ــ فى غير وجود العناصر الثلاث السابقة صنف حسب الأشياء
1	00	 أنواع الأشياء – أجزاء الأشياء … البخ
1	00	٢ ــ الموضوعات الخاصة ذات التطبيق العام فى الجداول الرئيسية
1	\ 0 \	٣ ــ الموضوعات الخاصة ذات التطبيق العام فى التقسيات الموحدة
•	۸۵۸	٤ _ إعادة التسكين ٤
•	17.	 الملاحظات الحاصة بصنف في مكان آخر
		الفصسل الخسسامس ١٦٢ — ٢٤٥
,	177	أرقام التصنيف الرئيسية التي أعيد تسكينها في الطبعة التاسعة عشرة
•	۱٦٤	١ – كشاف مصنف لأرقام التصنيف المعاد تسكينها
•	177	٢ ــكشاف موضوعي هجائي لأرقام التصنيف المعاد تسكيبها
•	197	القوائم المتغيرة
•	197	١ – قَاتُمة علم الاجتماع
•	7 • 7	٢ ـــ قائمة العملية السياسية ٢
	۲۰۸	٣ ــ قائمة جدول المكان للمملكة المتحدة
•	۲۱۳	القائمة الشاملة بالموضوعات الّي تغيرت أرقامها
		القصــل السادس ٢٤٦ – ٢٨٨
	7\$7	١ ــ الإحالات في الجداول الرئيسية
	727	٢ ــ بناء أرقام التصنيف ٢
	729	أولا: الإضافة من الجداول الرئيسية
	729	(أ) الاضافة الكاملة لخطة التصنيف
	101	(ب) إضافة جزء من قسم لرقم تصنيف محدد
	707	(ج) إضافة أكثر من قسم لموضوع محدد

الصفحة	
704	· ثانيا : الإضافة من قوائم خاصة في الجداول الرئيسية
704	(أ) قوائم ملحقة ذات رمز نتى 🛚
700	(ب) قو اثم ملحقة ذات ر مز مختلط
	ثالثاً : الإضافات من الجداول الإضافية
777	١ — من الجدول الإضافي الأول
9770	٢ ـــ من الجلول الإضافي الثاني
777	٣ ـــ من الجلمول الإضافي الثالث
۸۷۳	٤ من الجِدول الإضافي الرابع
177	 هـ من الجدول الإضافي الخامس (العمود الأيسر)
۲۸۲	٦ ـــ من الجِدول الإضافي السادس (العمود الأيسر)
3 ለዮ	٧ ـــ من الجدول الإضافى السابع
710	رابعا: الإضافة المركبة
٩٨٥	(أَ) الإضافة من جدولين إضافيين مختلفين
۲۸۲	(ب) الإضافة من جدو لين إضافيين متماثلين
۲۸۲	(ج) الإضافة من مكانين فى الجداول الرئيسية
۸۸۲	(د) إضافة أكثر من جدو لين إضافيين (الإضافة المعقدة)
	الفصــل السابــع ٢٨٩ ــ ٣٠٦
P AY	و ـــ الاختزال في الرمز
44.	ا ـــ كيفية الاختصار في الرمز
197	١ – تجزئة أرقام التصنيف فى مراكز الخدمات الببليوجرافية
794	؛ ــ الاختلافات عن الأرقام الأساسية
794	(أ) مبدأ أو قاعدة الفائدة
495	(ب) التعديلات القانونية
387	۱ – الخيارات ۱
790	٢ ـــ التر اجم

عمم	.1
997	٣ الجغرافيا ٣
797	٤ – التاريخ القديم ٤
797	 الوسائل المبتكرة في الخطة للتأكيد على الموضوعات المفضلة
Y4 V	(أ) الرموز الاصطناعية
79 7	(ب) استخدام أرقام التصنيف المستقرة وغير الرسمية فى معناها
191	٣ ــ الأعمال غير المصنفة
444	٧ ــ التعديلات غير الرسمية
499	الترتيب الهجائى الترتيب الهجائي
799	حذف جزء من رقم التصنيف
۳.,	التجميع للطبعات المحلية للطبعات المحلية
4.1	التوسع
4.4	المحموعات اللغوية المحموعات اللغوية
4.4	٨ ــ طول الرمز و اختصاره على كعب الكتاب
4,4	٩ ــ التغيير ات المطلوب إجراؤها بين الطبعات
4.8	(أ) التوسع والإختزال فى أرقام التصنيف
4.5	(ب) إعادة التسكين إعادة التسكين
4.0	(ج) أرقام التصنيف المعاد استخدامها
4.0	(د) الأقسام التي تغيرت بالكامل
	الفصــل الثــامن ٣٠٧ – ٣٢٧
	الطبعة الحادية عشرة المؤجزة
	١ ــ إعادة تسكن أرقام التصنيف واخترالها في الجداول الرئبسية
4.4	بالطبعة الحادية عشرة بالطبعة الحادية عشرة
	٢ ــ قائمة مصنفة بأرقام التصنيف المعاد تسكينها في الطبعة الحادية
4.9	عشرة الموجزة ألم الموجزة الموج

لصفحة	l .
	٣ ــ قائمة هجائية مقارنة لموضوعات عن الاجتماع في الطبعتين
717	11 - 1-
	٤ ــ قائمة هجائية مقارنة لموضوعات العملية السياسية في الطبعتين
۳۲۳	11 - 1-
۳۲٦	٥ ــ قائمة همجائية مقارنة لمناطق الجزر البريطانية في الطبعتين ١٠٠ ١٠
	۴۹۰ – ۱ الفصـــل التاسع ۳۲۸ – ۳۹۰
	الملاحـــق
447	١ ـــ التعريف بالمصطلحات المذكورة في خطة التصنيف
	٣ ـــ الجداول الرئيسية للتصنيف (باللغة العربية)
444	(أ) الخلاصة الأولى (الرتب العشرة)
٣٤٠	(ب) الخلاصة الثانية (الأقسام الماثة)
2 2 7	(ج) الحلاصة الثالثة (الشعب الألف)
٣٦٦	٣ ــ الجداول الرئاسية لحطة التصنيف (باللغة الانجليزية)
٣٦٦	(أ) الخلاصة الأولى (الرتب العشرة)
۳٦٧	(ب) الحلاصة الثانية (الأقسام المائة)
414	(ج) الحلاصة الشعب الألف)
۳۸۹	٤ - المراجع العربية العربية

رقم الإيداع ٢٠٦٢ / ١٩٨٤ مطبعة نمطت المصتر الفجالة . القاهرة





